

COMPTES RENDUS

DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

TABLES ALPHABÉTIQUES.

JUILLET — DÉCEMBRE 1903.

TABLE DES MATIÈRES DU TOME CXXXVII.

A

	Pages.		Pages.
ACADÉMIE. — M. le <i>Secrétaire perpétuel</i> annonce à l'Académie que le Tome CXXXV des <i>Comptes rendus</i> (2 ^e semestre 1902) est en distribution au Secrétariat	375	tylène bibromé : purification, cryoscopie, analyse; par M. <i>P. Lemoult</i> ...	55
— M. le <i>Président</i> annonce à l'Académie que, en raison de la séance publique annuelle des cinq Académies qui doit avoir lieu le lundi 26 octobre, la séance hebdomadaire de l'Académie des Sciences sera remise au lendemain mardi 27 octobre.....	589	— Sur la condensation des éthers acétyléniques avec les alcools; par M. <i>Ch. Moureu</i>	259
— M. le <i>Secrétaire perpétuel</i> annonce que le Tome XLVI des « Mémoires de l'Académie des Sciences » est en distribution au Secrétariat.....	629	— Action d'une trace d'eau sur la décomposition des hydrures alcalins par l'acétylène; par M. <i>Henri Moissan</i> ..	463
— M. <i>Troost</i> est élu Vice Président de l'Académie pour l'année 1904.....	1197	— Sur les acétones acétyléniques. Nouvelle méthode de synthèse des isoaxols; par MM. <i>Ch. Moureu</i> et <i>M. Brachin</i>	795
— MM. <i>Bornet</i> et <i>Maurice Levy</i> sont réélus membres de la Commission centrale administrative pendant l'année 1904.....	1197	ACIERS. — Conséquences de la théorie des aciers au nickel; par M. <i>Ch.-Ed. Guillaume</i>	44
ACÉTYLÈNE ET SES DÉRIVÉS. — Sur l'acé-		— Étude sur les déformations moléculaires d'un barreau d'acier soumis à la traction; par M. <i>L. Fraichet</i>	169
		— Diagramme donnant les propriétés des aciers au nickel; par M. <i>Léon Guillet</i> ..	411
		— Sur les propriétés et la constitution des aciers au manganèse; par M. <i>Léon Guillet</i>	480

	Pages.		Pages.
— M. E. Fraichet adresse une Note intitulée : « Études sur les déformations élastiques d'un barreau d'acier soumis à la traction ».....	586	relative à la direction des aérostats ».	1087
— Les modes de déformations et de rupture des fers et des aciers doux; par MM. F. Osmond, Ch. Frémont, G. Cartaud.....	851	— M. Henri Royel adresse plusieurs Communications relatives à la Navigation aérienne.....	1227
— Sur la propriété d'émettre des rayons n que la compression confère à certains corps, et sur l'émission spontanée et indéfinie des rayons n par l'acier trempé, le verre trempé et d'autres corps en état d'équilibre moléculaire contraint; par M. R. Blondlot.....	962	— Ouverture de deux plis cachetés renfermant des Notes sur la direction des ballons; par M. Paul Radiot.....	1227
— Sur la constitution et les propriétés des aciers au silicium; par M. Léon Guillet.....	1052	AIR ATMOSPHERIQUE. — Expériences sur la résistance de l'air; par M. G. Eiffel.	30
— Nouvelle méthode de détermination des points critiques des fers et des aciers; par M. O. Boudouard.....	1054	— Sur la séparation des mélanges gazeux par la force centrifuge; par MM. G. Claude et E. Demoussy.....	250
ACOUSTIQUE. — Sur les caractéristiques des voyelles, les gammes vocaliques et leurs intervalles; par M. l'abbé Rousselot.....	40	— Sur la température d'inflammation et sur la combustion lente du soufre dans l'oxygène et dans l'air; par M. Henri Moissan.....	547
— Sur la théorie du champ acoustique; par M. Charbonnier.....	161	— Errata se rapportant à cette Communication.....	628
— Sur l'Aérodynamique et la théorie du champ acoustique; par M. le général Sebert.....	357	— Sur l'extraction de l'oxygène par la liquéfaction partielle de l'air avec retour en arrière; par M. Georges Claude.....	783
— La théorie du champ acoustique et le frottement intérieur des gaz; par M. P. Charbonnier.....	378	Voir aussi Argon.	
— Sur le phénomène aérodynamique produit par le tir des canons grêlifuges; par M. J. Violle.....	397	ALBUMINOÏDES (MATIÈRES). — Sur la production d'hydrogène sulfuré par les extraits d'organes et les matières albuminoïdes en général; par MM. Abelous et H. Ribaut.....	95
AÉRONAUTIQUE. — Sur un moyen rapide d'obtenir le plan d'un terrain en pays de plaines, d'après une vue photographique prise en ballon; par M. Laussedat.....	24	— Les matières albuminoïdes du grain de maïs; par MM. Donard et Labbé.	264
— L'emploi des ballons à ballonnet d'après la théorie du général Meusnier; par M. Henry de La Vaulx.....	749	— Influence de la température sur la production d'hydrogène sulfuré par les matières albuminoïdes, les extraits d'organes animaux et les extraits de levure de bière, en présence du soufre; par MM. J.-E. Abelous et H. Ribaut.....	268
— Sur la possibilité de soutenir en l'air un appareil volant du genre hélicoptère en employant les moteurs à explosion dans leur état actuel de légèreté; par M. Charles Renard.....	843	— Sur la production d'hydrogène sulfuré par les extraits d'organes et les matières albuminoïdes en général; par M. Emm. Pozzi-Escot.....	495
— Sur la qualité des hélices sustentatrices; par M. Charles Renard.....	970	ALCOOLS. — Préparations des alcools primaires au moyen des acides correspondants; par MM. L. Bouveault et G. Blanc.....	60
— Errata se rapportant à cette Communication.....	1322	— Sur une bactérie oxydante, son action sur l'alcool et la glycérine; par M. R. Sazenaë.....	90
— M. D. Lechaptain adresse une « Note		— Sur la condensation des éthers acétyléniques avec les alcools; par M. Ch. Moureu.....	259
		— M. T. Sourbé adresse une Note intitulée « Alcoométrie pondérale ».....	353
		— Transformation des aldéhydes et des	

	Pages.		Pages.
cétones en alcools par hydrogénation catalytique; par MM. <i>Paul Sabatier</i> et <i>J.-B. Senderens</i>	301	— Sur la rétrogradation de l'empois d'amidon; par M. <i>L. Maquenne</i>	88
— Sur les éthers nitriques des acides-alcools; par M. <i>H. Duval</i>	571	— Étude sur quelques pains anciens; par M. <i>L. Lindet</i>	664
— Sur l'oxydation de la glucose dans le sang; par M. <i>L. Jolly</i>	771	— Sur la coagulation de l'amidon; par MM. <i>J. Wolf</i> et <i>A. Fernbach</i>	718
— Sur les hydrates d'alcool éthylique; par MM. <i>E. Varenne</i> et <i>L. Godefroy</i>	993	— Sur la rétrogradation de l'empois d'amidon; par M. <i>L. Maquenne</i>	797
— M. <i>Gardin</i> adresse une Note « Sur la formation des alcoolates cupro-alcalins ».....	1087	— Contribution à l'étude de l'amylo-coagulase; par M. <i>A. Boidin</i>	1081
— Préparation d'alcools hydro-aromatiques; par M. <i>Léon Brunel</i>	1268	— Sur la rétrogradation de l'empois d'amidon; par M. <i>L. Maquenne</i>	1266
— La prétendue fermentation alcoolique des tissus animaux; par M. <i>F. Batelli</i>	1071	AMINES. — Voir <i>Chimie organique</i> .	
Voir aussi <i>Chimie organique</i> .		ANALYSE MATHÉMATIQUE. — Sur les groupes de Mathieu; par M. <i>de Séguier</i> ...	37
ALDÉHYDES. — Voir <i>Chimie organique</i> .		— Errata se rapportant à cette Communication.....	152
ALIMENTAIRES (MATIÈRES). — Les matières albuminoïdes du grain de maïs; par MM. <i>Labbé</i> et <i>Donard</i>	264	— Sur les fonctions fondamentales de M. Poincaré et la méthode de Neumann pour une frontière composée de polynômes curvilignes; par M. <i>S. Zaremba</i>	39
— Étude sur quelques pains anciens; par M. <i>L. Lindet</i>	664	— Sur les fonctions quasi-périodiques; par M. <i>Esclançon</i>	305
— Sur les matières grasses et l'acidité des farines; par M. <i>Balland</i>	724	— Sur les fonctions de n variables représentées par des séries de polynômes homogènes; par M. <i>H. Dulac</i>	308
— Sporozoaire parasite des Moules et autres Lamellibranches comestibles; par M. <i>Louis Léger</i>	1003	— Sur les intégrales de S. Lie; par M. <i>N. Saltykow</i>	309
— Sur la relation qui existe entre la proportion de gluten contenu dans les différents blés et la proportion des matières azotées totales; par M. <i>E. Fleurent</i>	1313	— Sur les relations entre les intégrales complètes de S. Lie et de Lagrange; par M. <i>N. Saltykow</i>	376
Voir aussi <i>Vins</i> .		— Sur le rapport des travaux de S. Lie à ceux de Liouville; par M. <i>N. Saltykow</i>	403
ALUMINIUM ET SES COMPOSÉS. — Sur une combinaison du sulfate d'aluminium avec l'acide sulfurique; par M. <i>E. Baud</i>	492	— Les fonctions entières d'ordre zéro; par M. <i>Edm. Maillet</i>	405
AMIDES. — Préparation des amides secondaires; par M. <i>J. Tarbouriech</i>	128	— Sur les intégrales de Fourier-Cauchy; par M. <i>Carl Störmer</i>	408, 436
— Sur les amides secondaires; par M. <i>Tarbouriech</i>	326	— Sur le problème de S. Lie; par M. <i>N. Saltykow</i>	433
— Actions des composés organomagnésiens mixtes sur les amides. Nouvelle méthode de préparation des cétones; par M. <i>Constantin Beis</i>	575	— M. <i>Stodolkiewitz</i> adresse une Note « Sur un mode d'intégration des équations différentielles partielles du premier ordre ».....	456
— Application de la pyridine à la préparation de quelques dérivés amidés; par M. <i>P. Freundler</i>	712	— Sur les équations aux différences qui possèdent un système fondamental d'intégrales; par M. <i>Alfr. Guldberg</i>	466
Voir aussi <i>Chimie organique</i> .		— Sur les fonctions monodromes et les équations différentielles; par M. <i>Edm. Maillet</i>	478
AMIDON. — Les hydrates de carbone de l'orge et leurs transformations au cours de la germination industrielle; par M. <i>L. Lindet</i>	73	— Sur une classe d'équations différentielles linéaires; par M. <i>Alexander Chessin</i>	511

	Pages.		Pages.
— Sur les relations entre la théorie des intégrales doubles de seconde espèce et celle des intégrales de différentielles totales; par M. <i>Émile Picard</i>	451	— par M. <i>E. Goursat</i>	1030
— Sur la nouvelle fonction $E_{\alpha}(x)$; par M. <i>Mittag-Leffler</i>	554	— Sur l'équation différentielle de Riccati de second ordre; par M. <i>George Waltenberg</i>	1033
— Sur les équations linéaires aux différences finies; par M. <i>Alf. Guldberg</i>	560	— Sur une propriété des fonctions; par M. <i>H. Lebesgue</i>	1228
— Sur les périodes des intégrales doubles et leurs rapports avec la théorie des intégrales doubles de seconde espèce; par M. <i>Émile Picard</i>	594	— Sur les équations linéaires aux dérivées partielles; par M. <i>J. Le Roux</i>	1230
— Sur les équations linéaires aux différences finies; par M. <i>Alf. Guldberg</i>	614	— Convergence des radicaux superposés périodiques; par M. <i>Paul Wienerberger</i>	1233
— Sur les groupes de transformations des équations linéaires aux différences finies; par M. <i>Alf. Guldberg</i>	639	Voir aussi <i>Géométrie, Hydrodynamique, Mécanique, Mécanique céleste</i> .	
— Sur la résolution pratique des équations; par M. <i>Rabut</i>	641	ANATOMIE ANIMALE. — Recherches sur la constitution et sur la structure des fibres cardiaques chez les Vertébrés inférieurs; par M. <i>F. Marceau</i>	75
— Sur la détermination des classes singulières de séries de Taylor; par M. <i>Emile Borel</i>	695	— Sur la capsule surrénale des Amphibiens; par M. <i>Ed. Grynfeldt</i>	77
— Sur quelques points de la théorie des ensembles; par M. <i>Ernst Lindelöf</i>	697	— Les lois mécaniques dans le développement du crâne des Cavicornes; par M. <i>U. Duerst</i>	342
— M. <i>Prosper de Lafitte</i> adresse un Mémoire ayant pour titre : « Le carré magique de 3. Solution générale du problème ».....	731	— L'appareil digestif des <i>Silphidæ</i> ; par M. <i>L. Bordas</i>	344
— Sur l'approximation des fonctions par les irrationnelles quadratiques; par M. <i>S. Pincherle</i>	734	— Un liquide fixateur isotonique avec l'eau de mer; par M. <i>M.-C. Dekhuyzen</i>	415
— Sur la nature analytique des solutions de certaines équations aux dérivées partielles du second ordre; par M. <i>S. Bernstein</i>	788	— Liquide fixateur isotonique avec l'eau de mer, pour les objets dont on ne veut pas éliminer les formations calcaires; par M. <i>M.-C. Dekhuyzen</i>	445
— Sur les équations fonctionnelles et la théorie des séries divergentes; par M. <i>L. Fejer</i>	839	— Sur les mains scapulaires et pelviennes des poissons; par M. <i>Armand Sabatier</i>	893, 1216
— Sur un système de trois fonctions de variables réelles; par M. <i>D. Pompeiu</i>	841	— Les myélocytes du bulbe olfactif; par M. <i>Joannes Chatin</i>	489
— Sur la représentation effective de certaines fonctions discontinues; par M. <i>Émile Borel</i>	903	Voir aussi <i>Zoologie</i> .	
— Sur une classe d'équations fonctionnelles; par M. <i>S. Lattès</i>	905	ANATOMIE PATHOLOGIQUE. — De la formation du cal; par MM. <i>V. Cornil</i> et <i>P. Coudray</i>	220
— Un théorème sur les ensembles mesurables; par M. <i>Émile Borel</i>	966	ANATOMIE VÉGÉTALE. — Voir <i>Botanique</i> .	
— Généralisation d'un théorème de Laguerre; par M. <i>A. Auric</i>	967	ARGENT ET SES COMPOSÉS. — Sur l'argent dit colloïdal; par M. <i>Hanriot</i>	122
— Sur les équations aux dérivées partielles linéaires du second ordre; par M. <i>Hadamard</i>	1028	— Sur les changements de phase par réflexion normale dans le quartz sur les métaux; par MM. <i>J. Macé de Lépinay</i> et <i>H. Buisson</i>	312
— Sur une généralisation de la théorie des fractions continues algébriques;		— Sur la fusibilité des mélanges de protosulfure de bismuth et de sulfure d'argent, de protosulfure de bismuth et de sulfure d'antimoine; par M. <i>H. Pélabon</i>	920
		ARGON. — Sur le dosage de l'argon dans l'air atmosphérique; par M. <i>Henri</i>	

	Pages.		Pages.
<i>Moissan</i>	900	ASTRONOMIE. — M. C. de Liebhaver	
— Nouvelle préparation de l'argon; par		adresse une Note : « Sur la thermo-	
MM. H. Moissan et A. Rigaut.....	773	graphie sidérale ».....	353
ARSENIC. — Sur une nouvelle méthode de		— M. Auric adresse une Note « Sur	
recherche et de dosage des traces les		l'existence probable d'un anneau au-	
plus faibles d'arsenic; par M. Armand		tour de Jupiter ».....	420
Gautier.....	158	— M. Fr. Faccin adresse une Note inti-	
— Arsenic dans les eaux de mer, dans le		tulée : « Anomalies diurnes et sécu-	
sel gemme, le sel de cuisine, les eaux		laires dans le mouvement de rotation	
minérales, etc. Son dosage dans quel-		de la Terre ».....	819
ques réactifs usuels; par M. Armand		— Présentation du Tome X des « Annales	
Gautier.....	232	de l'observatoire de Bordeaux »; par	
— Rectifications relatives à la Note pré-		M. Læwy.....	836
cédente; par M. Armand Gautier...	374	— Sur le premier volume du Catalogue	
— Emploi de la bombe calorimétrique		photographique du Ciel publié par	
pour démontrer l'existence de l'arsen-		M. A. Donner, directeur de l'obser-	
ic dans l'organisme; par M. Gab-		vatoire d'Helsingfors; par M. Læwy.	1209
riel Bertrand.....	266	— Sur l'intensité lumineuse des étoiles et	
— L'arsenic existe-t-il dans tous les or-		leur comparaison avec le Soleil; par	
ganes de l'économie animale? par		M. Charles Fabry.....	1242
M. Armand Gautier.....	295	Voir aussi Comètes, Eclipses, Étoiles	
— Alcoylation systématique de l'arsenic;		filantes, Mécanique céleste, Observa-	
par M. V. Auger.....	925	toires, Planètes, Soleil.	

B

BACTÉRIES. — Sur une bactérie oxydante,		— Séparation et dosages simultanés de la	
son action sur l'alcool et la glycérine;		baryte, de la strontiane et de la	
par M. R. Sazerac.....	90	chaux; par M. Lucien Robin.....	258
— MM. Foveau de Courmelles et P. Bar-		BISMUTH. — Sur une série de composés	
berin adressent une Note ayant pour		du bismuth; par MM. G. Urbain et	
titre : « Pouvoir bactéricide compa-		H. Lacombe.....	568
ratif de diverses lumières ».....	283	— Errata se rapportant à cette commu-	
— Une Acrasiée bactériophage; par		nication.....	820
M. Paul Vuillemin.....	387	— Sur la fusibilité des mélanges de soufre	
— Sur une maladie bactérienne du tabac,		et de bismuth; par M. H. Pélabon..	648
le chancre ou anthracnose; par M. G.		— Sur la fusibilité des mélanges de proto-	
Delacroix.....	454	sulfure de bismuth et de sulfure d'ar-	
— Nécessité d'une symbiose microbienne		gent, de protosulfure de bismuth et	
pour obtenir la culture des Myxomy-		de sulfure d'antimoine; par M. H.	
cètes; par M. Pinoy.....	580	Pélabon.....	920
— Sur la jaunisse de la betterave, mala-		BOTANIQUE. — Remarques sur la forma-	
die bactérienne; par M. G. Delacroix	871	tion du pollen chez les Asclépiadées;	
— Sur une culture de sarrasin en pré-		par M. L. Guignard.....	19
sence d'un mélange d'algues et de		— M. H. Arnaud adresse un Mémoire	
bactéries; par MM. Bouilhac et Gius-		intitulé : « Études sur quelques Rosa-	
tanini.....	1274	cées, ou plantes prétendues telles ».	
Voir aussi Infectieuses (maladies).		— Le mériphyte chez les Cycadacées;	
BARYUM ET SES COMPOSÉS. — Action du		par M. H. Matte.....	80
chlore sur l'acétate de baryum; par		— Sur la variation du <i>Bornetina Corium</i>	
M. Albert Colson.....	660	suivant la nature des milieux; par	
— Sur les acétates alcalino-terreux; par		MM. L. Mangin et P. Viala.....	139
M. Albert Colson.....	1061	— Sur une greffe en écusson de Lilas;	

	Pages.		Pages.
— par M. <i>Lucien Daniel</i>	143	BROME ET SES COMPOSÉS. — Sur l'acétylène	
— Une Passiflorée à résine; par M. <i>Henri Junelle</i>	206	bibromé : purification, cryoscopie, analyse; par M. <i>P. Lemoult</i>	55
— Une Acrasiée bactériophage; par <i>Paul Vuillemin</i>	387	— Action du brome sur le pinène en présence de l'eau; par MM. <i>P. Genoressé</i> et <i>P. Faivre</i>	130
— Sur la formation de l'œuf et la multiplication d'une antipode dans les Joncées; par M. <i>Marcellin Laurent</i>	499	— Action de la phénylhydrazine sur les bromures et iodures alcooliques; par M. <i>J. Allais Le Canu</i>	329
— Influence de l'eau sur la structure des racines aériennes d'Orchidées; par M. <i>Gaston Bonnier</i>	505	— Action de l'acide borique sur les iodures; son emploi pour la séparation de l'iode des iodures en présence de bromures et chlorures; par MM. <i>H. Baubigny</i> et <i>P. Rivals</i>	650
— Sur le genre <i>Ascodesmis</i> ; par M. <i>P.-A. Dangeard</i>	528	— Conditions de séparation de l'iode sous forme d'iodure cuivreux, dans un mélange de chlorures, bromures et iodures alcalins; par MM. <i>H. Baubigny</i> et <i>P. Rivals</i>	733
— Sur le développement de l'embryon des Joncées; par M. <i>Marcellin Laurent</i> ..	532	— Séparation de l'iode dans les sels halogénés alcalins d'avec le chlore et le brome, par sa transformation en acide iodique, et mode de préparation; par MM. <i>H. Baubigny</i> et <i>P. Rivals</i>	927
— Nécessité d'une symbiose microbienne pour la culture des Myxomycètes; par M. <i>Pinoy</i>	580	— <i>Errata</i> se rapportant à cette communication.....	1088
— Un nouvel hybride de greffe; par M. <i>Lucien Daniel</i>	765	— Action des acides bromosuccinique et bibromosuccinique sur les bases pyridiques et quinoléiques; par M. <i>L. Dubreuil</i>	1063
— Sur les nectaires extra-floraux des <i>Revea</i> ; par MM. <i>Aug. Daguillon</i> et <i>H. Coupin</i>	767	BULLETINS BIBLIOGRAPHIQUES. — 99, 151, 227, 284, 353, 392, 447, 456, 472, 486, 538, 586, 678, 726, 949, 1011, 1087, 1316.	
— Recherches cytologiques sur le <i>Galactina succosa</i> ; par M. <i>R. Maire</i>	769	BUREAU DES LONGITUDES. — M. <i>Janssen</i> présente à l'Académie « l'Annuaire du Bureau des Longitudes pour l'année 1904 ».....	1027
— Sur la structure des cotylédons et la disposition de certaines racines adventives dans les plantules de Labiées; par M. <i>René Viguié</i>	804		
— Sur une double fusion des membranes dans la zygospore des Mucorinées; par M. <i>Paul Vuillemin</i>	869		
— Contribution à l'étude cytologique des Ascomycètes; par M. <i>Guilliermond</i> ..	938		
— <i>Errata</i> se rapportant à cette communication.....	1088		
Voir aussi <i>Chimie végétale, Paléontologie végétale, Pathologie végétale, Physiologie végétale, Viticulture</i> .			

C

CANDIDATURES. — M. <i>Ed. Caspari</i> prie l'Académie de le comprendre parmi les candidats à la place vacante, dans la Section de Géographie et Navigation, par suite du décès de M. <i>de Bussy</i>	613	— Liste de candidats présentés pour la place laissée vacante, par le décès de M. <i>de Bussy</i> ; dans la Section de Géographie et Navigation : 1° M. <i>Bertin</i> , 2° M. <i>Caspari</i> , 3° M. <i>Charles Lallemand</i>	819
— M. <i>Ch. Lallemand</i> prie l'Académie de vouloir bien le comprendre parmi les candidats à la place vacante, dans la Section de Géographie et Navigation, par suite du décès de M. <i>de Bussy</i> ..	692	CAPILLARITÉ. — Sur un capillarimètre; par MM. <i>E. Tassilly</i> et <i>A. Chamberland</i>	645
		CARBONE. — Sur l'état du carbone vaporisé; par M. <i>Berthelot</i>	589

	Pages.
— Sur une variété de carbone filamenteux; par MM. <i>Constant</i> et <i>Henri Pélabon</i>	706
CHIMIE AGRICOLE. — Sur l'analyse mécanique des sols; par M. <i>Th. Schlœsing</i> père.....	369, 399
— La potasse soluble dans l'eau du sol et son utilisation par les plantes; par M. <i>Th. Schlœsing</i> fils.....	1206
CHIMIE ANALYTIQUE. — Simplification de l'analyse des silicates par l'emploi de l'acide formique; par M. <i>A. Leclère</i>	50
— Sur une nouvelle méthode de recherche et de dosage des traces les plus faibles d'arsenic; par M. <i>Armand Gautier</i>	158
— Arsenic dans les eaux de mer, dans le sel gemme, le sel de cuisine, les eaux minérales, etc. Son dosage dans quelques réactifs usuels; par M. <i>Armand Gautier</i>	232
— Rectifications relatives à la Note précédente; par M. <i>Armand Gautier</i>	374
— Séparation et dosages simultanés de la baryte, de la strontiane et de la chaux; par M. <i>Lucien Robin</i>	258
— Emploi de la bombe calorimétrique pour démontrer l'existence de l'arsenic dans l'organisme; par M. <i>Gabriel Bertrand</i>	266
— Sur le dosage de l'ammoniaque dans les vins et son rôle dans la différenciation des mistelles d'avec les vins de liqueur; par M. <i>J. Laborde</i>	334
— Sur l'analyse mécanique des sols; par M. <i>Th. Schlœsing</i> père.....	369, 399
— Recherche et dosage de l'urée dans les tissus et dans le sang des animaux vertébrés; par M. <i>Gréhan</i>	538
— Phénols libres et sulfo-conjugués. Méthode de dosage. Le soufre dit <i>neutre</i> existe-t-il dans l'urine? par M. <i>L. Monfet</i>	386
— Sur le dosage du vanadium dans les produits métallurgiques; par M. <i>Em. Campagne</i>	570
— Sur le dosage de l'Argon dans l'air atmosphérique; par M. <i>Henri Moissan</i>	600
— Action de l'acide borique sur les iodures; son emploi pour la séparation de l'iode des iodures en présence de bromures et chlorures; par MM. <i>H. Baubigny</i> et <i>P. Rivals</i>	650
— Sur la séparation et le dosage du fer	

	Pages.
et de l'acide phosphorique dans les eaux; par M. <i>H. Causse</i>	708
— Conditions de séparation de l'iode sous forme d'iodure cuivreux, dans un mélange de chlorures, bromures et iodures alcalins; par MM. <i>H. Baubigny</i> et <i>P. Rivals</i>	733
— Sur une séparation rigoureuse dans la série des terres rares; par MM. <i>G. Urbain</i> et <i>H. Lacombe</i>	792
— M. <i>Adolphe Carnot</i> fait hommage à l'Académie du Tome II de son « <i>Traité d'analyse des substances minérales</i> ».....	837
— Influence des gaz sur la séparation des métaux par électrolyse : séparation du nickel et du zinc; par MM. <i>Hollard</i> et <i>Bertiaux</i>	853
— Séparation de l'iode dans les sels halogénés alcalins d'avec le chlore et le brome, par sa transformation en acide iodique, et mode de préparation de l'iode pur; par MM. <i>H. Baubigny</i> et <i>P. Rivals</i>	927
— Errata se rapportant à cette Communication.....	1088
Voir aussi <i>Alimentaires (Matières), Préhistoriques (Etudes), Vins</i> .	
CHIMIE BIOLOGIQUE. — Sur les acides gras de la lécithine de l'œuf; par M. <i>H. Cousin</i>	68
— Sur la production d'hydrogène sulfuré par les extraits d'organes et les matières albuminoïdes en général; par MM. <i>J.-E. Abelous</i> et <i>H. Ribaut</i> ...	95
— Sur les modifications du chimisme respiratoire avec l'âge, en particulier chez le cobaye; par M. <i>Léopold Mayer</i>	137
— Errata se rapportant à cette communication.....	228
— Influence de la température sur la production d'hydrogène sulfuré par les matières albuminoïdes, les extraits d'organes animaux et les extraits de levure de bière, en présence du soufre; par MM. <i>J.-E. Abelous</i> et <i>H. Ribaut</i>	268
— Emploi de la bombe calorimétrique pour démontrer l'existence de l'arsenic dans l'organisme; par M. <i>Gabriel Bertrand</i>	266
— L'arsenic existe-t-il dans tous les organes de l'économie animale; par M. <i>Armand Gautier</i>	295
— La nature et l'appréciation de la réac-	

	Pages.		Pages.
tion alcaline du sang; par M. H. Labbé.	384	par M. E. Ariès	1239
— Phénols libres et sulfo-conjugués. Mé-		— Sur la dissociation des carbonates al-	
thode de dosage. Le soufre dit neutre		calins; par M. P. Lebeau	1255
existe-t-il dans l'urine?; par M. L.		CHIMIE MINÉRALE. — Sur les conditions	
Monfet.	386	de production et de stabilité de l'acide	
— De la présence de l'acide lactique dans		hyposulfureux; par M. J. Aloy	51
les muscles des Invertébrés et des		— Combinaison du sulfate ferrique avec	
Vertébrés inférieurs; par M. Jean		l'acide sulfurique; par M. A. Recoura.	118
Gautrelet.	417	— Action du persulfate d'ammoniaque sur	
— Recherche et dosage de l'urée dans le		les oxydes métalliques; par MM. A.	
sang des animaux vertébrés; par		Seyewetz et P. Trawitz.	130
M. Nestor Gréchant	558	— Réactions catalytiques diverses four-	
— Sur l'oxydation de la glucose dans le		nies par les métaux; influences acti-	
sang, par M. L. Jolly.	771	vantes et paralysantes; par M. A.	
— Contribution à l'étude de la dyscrasie		Trillat	187
acide (acide chlorhydrique); par		— Préparation et propriétés d'un siliciure	
MM. J. Adler et A. Desgrez	818	de ruthénium; par MM. Henri Mois-	
— Sur l'existence, dans l'organisme ani-		san et Wilhem Manchot.	229
mal, d'une diastase à la fois oxydante		— Sur un carbure double de chrome et	
et réductrice; par MM. J.-E. Abelous		de tungstène; par MM. Henri Mois-	
et J. Aloy.	885	san et A. Kouznetzow.	262
— Quelques observations relatives à l'ac-		— Sur quelques combinaisons binaires de	
tion des vapeurs des composés hydro-		l'uranium; par M. A. Colson	382
carbonés sur les microbes animaux		— Sur la température d'inflammation et	
et sur les insectes, et au rôle antisepti-		sur la combustion lente du soufre	
que des agents oxydants-oxydables;		dans l'oxygène et dans l'air; par	
par M. Berthelot.	953	M. Henri Moissan	547
— La prétendue fermentation alcoolique		— Errata se rapportant à cette Commu-	
des tissus animaux; par M. F. Batelli.	1079	nication	628
Voir aussi <i>Physiologie animale</i> .		— De l'action de l'acide carbonique sous	
CHIMIE GÉNÉRALE. — Sur la diminution		pression sur les phosphates métal-	
du potentiel pour tout changement		liques; par M. A. Barillé.	566
spontané dans un milieu de tempéra-		— Sur l'état du carbone vaporisé; par	
ture et de pression constantes; par		M. Berthelot.	589
M. E. Ariès	46	— Sur la fusibilité des mélanges de soufre	
— Courbes de sublimation; par M. A.		et de bismuth; par M. H. Pélabon..	648
Bouzat.	175	— Sur le kermès; par M. J. Bougault...	794
— Sur les lois et les équations de l'équi-		— Influences activantes ou paralysantes	
libre chimique; par M. Ariès.	253	agissant sur le manganèse envisagé	
— Sur une combinaison de deux corps		comme ferment métallique; par M. A.	
qui, par élévation de température,		Trillat	922
s'unissent puis se séparent au-dessous		— Action du mélange oxygène et acide	
de -79° ; par M. D. Gernez.	255	chlorhydrique sur quelques métaux;	
— Description d'un nouvel appareil pour		par M. Camille Matignon	1051
la préparation des gaz purs; par		— Sur la préparation du sesquiséléniure	
M. Henri Moissan	363	d'iridium; par MM. C. Chabrie et A.	
— Sur les lois du déplacement de l'équi-		Bouchonnet.	1059
libre chimique; par M. E. Ariès.	738	— Recherches sur la densité du chlore;	
— Sur la couleur des solutions aqueuses		par MM. Moissan et Binet du Jasso-	
de méthylorange et le changement		neix	1198
qu'y déterminent les acides; par M. P.		— Sur une nouvelle méthode de prépara-	
Vaillant.	849	tion de quelques fluorures anhydres	
— Sur l'extension de la formule de Cla-		et cristallisés; par M. Defacqz.	1251
peyron à tous les états indifférents;		Voir aussi <i>Aciers, Aluminium, Argent,</i>	

	Pages.		Pages.
<i>Argon, Arsenic, Baryum, Bismuth, Brome, Carbone, Chimie analytique, Cyanures, Dissociation, Fer, Iode, Oxygène, Phosphore, Radio-activité, Zinc.</i>		— Sur les amides secondaires; par M. Tarbouriech.....	326
CHIMIE ORGANIQUE. — Sur l'acétylène bi-		— Réduction des éthers-sels des amides à fonction complexe; par MM. L. Bouveault et G. Blanc.....	328
bromé: purification, cryoscopie, analyse; par P. Lemoult.....	55	— Action de la phénylhydrazine sur les bromures et les iodures alcooliques; par M. J. Allain Le Canu.....	329
— Action du sodium sur le tétrachlorure de carbone et la benzine chlorée: formation de triphénylméthane et d'hexaphényléthane; par M. Jules Schmidlin.....	59	— Sur le tétraméthylidiamino-diphénylène-phénylméthane dissymétrique et le colorant qui en dérive; par MM. A. Guyot et M. Granderye.....	413
— Oxyde d'éthylène du β -cyclohexanediol-1,2 et dérivés; par M. Léon Brunel..	62	— Sur la nitrosite de la pulégone; par M. P. Genvresse.....	374
— Action de l'acide hypophosphoreux sur la diéthylcétone et sur l'acétophénone; par M. C. Marie.....	124	— Les chaleurs de combustion des composés organiques, considérées comme propriétés additives. Alcools et phénols. Éthers-oxydes. Aldéhydes et cétones; par M. P. Lemoult.....	515
— Sur le chlorure de phénylpropargylidène $C^6H^5-C \equiv C-CHCl_2$; par MM. Ernest Charon et Edgar Dugoujon.....	125	— Action de l'acide phosphoreux sur la mannite. Remarque sur le mannide; par M. P. Carré.....	517
— Préparation des amides secondaires; par M. J. Tarbouriech.....	128	— Dérivés et produits d'oxydation de l'acide nitropyromucique; par M. R. Marquis.....	520
— Action du brome sur le pinène en présence de l'eau; par MM. P. Genvresse et P. Faivre.....	130	— Recherches sur la formation des azoïques. Réduction de l'éther-oxyde ortho-nitrobenzil-méthylque; par M. P. Freundler.....	521
— Sur la spartéine. Caractères généraux; action de quelques réducteurs; par MM. Ch. Moureu et A. Valeur.....	194	— Sur les éthers nitriques des acides-alcools; par M. H. Duval.....	571
— Sur les éthers isonitrosomaloniques et leur transformation en éthers mésoxaliques; par MM. L. Bouveault et A. Wahl.....	195	— Fixation anormale du trioxyméthylène sur certains dérivés organomagnésiens aromatiques; par MM. M. Tiffeneau et R. Delange.....	573
— Action de l'ammoniaque sur l'oxyde d'éthylène du β -o-cyclohexanediol; par M. Léon Brunel.....	198	— Actions des composés organomagnésiens mixtes sur les amides. Nouvelle méthode de préparation de cétones; par M. Constantin Béis.....	575
— Sur le cyclohexane et ses dérivés chlorés; par MM. Paul Sabatier et Alph. Mailhe.....	240	— Sur les produits de condensation du tétraméthylidamidophényloxanthranol avec le benzène, le toluène et la diméthylaniline; par MM. A. Haller et A. Guyot.....	606
— Sur la condensation des éthers acétyléniques avec les alcools; par M. Ch. Moureu.....	259	— Sur le calcul de la chaleur de combustion des acides organiques, de leurs anhydrides et des éthers-sels; par M. P. Lemoult.....	656
— Sur la constitution du cyanure d'allyle; par M. R. Lespieau.....	262	— Recherches sur l'isoglucosamine; par M. L. Maquenne.....	658
— Contribution à l'étude des quinones-dicétones; par M. OEchsner de Coninck.....	263	— Sur une méthode de synthèse des dérivés dihalogénés symétriques de la benzophénone; par M. F. Bodroux..	710
— Transformation des aldéhydes et des cétones en alcools par hydrogénation catalytique; par MM. Paul Sabatier et J.-B. Senderens.....	301	— Application de la pyridine à la prépa-	
— Dosage de la pyridine en solution aqueuse; par M. Maurice François..	324		

	Pages.		Pages.
ration de quelques dérivés amidés; par M. P. Freundler.....	712	éthylcamphocarboïque; par M. J. Minguin.....	1067
— Sur l'emploi de l'amalgame de magnésium en Chimie organique; par M. Louis Meunier.....	714	— Iodures de mercurammonium des amines primaires et des amines tertiaires; par M. Maurice François.....	1069
— Sur l'aldéhyde orthotoluique, par M. H. Fournier.....	716	— Sur de nouvelles synthèses effectuées au moyen des molécules renfermant le groupe méthylène associé à un ou deux radicaux négatifs. Action de l'épichlorhydrine sur l'acétylacétone sodée; par MM. A. Haller et G. Blanc.....	1203
— Action des dérivés organomagnésiens sur l'acétol et ses éthers-sels; par M. André Kling.....	756	— Sur les α -aminonitriles; par M. Marcel Delépine.....	1257
— Sur les acétones acétyléniques. Nouvelle méthode de synthèse des isoxazols; par MM. Ch. Moureu et M. Brachin.....	795	— Combinaisons du saccharosé avec quelques sels métalliques; par M. D. Gauthier.....	1259
— Sur l'acide oxalacétique; par M. L.-J. Simon.....	855	— Sur la transformation des α -glycols primaires en aldéhydes correspondantes; par M. Tiffeneau.....	1260
— Copulation des sels de dinaphtopyryle avec les phénols; par M. R. Fosse.....	858	— Sur les éthers nitriques des acides-alcools; par M. H. Duval.....	1262
— Synthèse de la nicotine; par M. Amé Pictet.....	860	— Action de l'acide carbonique sur les solutions aqueuses d'aniline en présence des nitrites; par M. Louis Meunier.....	1264
— Alcoylation systématique de l'arsenic; par M. V. Auger.....	925	— Préparation d'alcools hydro-aromatiques; par M. Léon Brunel.....	1268
— Recherches sur les azoïques. Nouveau mode de formation des dérivés indazyliques; par M. P. Freundler.....	982	Voir aussi <i>Chimie biologique</i> , <i>Chimie végétale</i> , <i>Colorantes (Matières)</i> , <i>Éthérification</i> , <i>Glycérine</i> .	
— Action de l'acide cyanhydrique sur l'aldéhydate d'ammoniaque et les combinaisons analogues; par M. Marcel Delépine.....	984	CHIMIE PHYSIQUE. — Sur la diminution de potentiel pour tout changement spontané dans un milieu de température et de pression constantes. Note de M. Ariès.....	47
— Nouvelle réaction de l'hydroxylamine; par M. L.-J. Simon.....	986	— Courbes de sublimation; par M. A. Bouzat.....	175
— Nouvelle méthode de préparation des aldéhydes; par M. L. Bouveault.....	987	— Nouvelles lois de tonométrie, qu'on peut déduire des expériences de Raoult; par M. E. Wickersheimer.....	319
— Sur la migration phénylique; par M. Marc Tiffeneau.....		— Courbes de pression des systèmes univariants qui comprennent une phase gazeuse; par M. A. Bouzat.....	322
— Sur les éthers de l'acide isopyromucique; par M. C. Chavanne.....	992	— Un liquide fixateur isotonique avec l'eau de mer; par M. M.-C. Dekhayzen.....	415, 445
— Sur les hydrates d'alcool éthylique; par MM. E. Varenne et L. Godefroy.....	993	— M. le Secrétaire perpétuel signale les trois premiers numéros du « Journal de Chimie physique », publié par M. Philippe-A. Guye.....	613
— Préparation directe du cyclohexanol et de la cyclohexanone à partir du phénol; par MM. Paul Sabatier et J.-B. Senderens.....	1025	— Sur les lois du déplacement de l'équilibre chimique; par M. E. Ariès.....	738
— Sur les acétates alcalino-terreux; par M. Albert Colson.....	1061	— Sur l'extraction de l'oxygène par la liquéfaction partielle de l'air avec re-	
— Action des acides bromosuccinique et dibromosuccinique sur les bases pyridiques et quinoléiques; par M. Louis Dubreuil.....	1063		
— Sur un nouveau phénol triiodé; par M. P. Brenans.....	1065		
— Stéréoisomérisation dans les éthers camphocarboïques substitués et l'acide méthylhomocamphorique. Acide			

	Pages.		Pages.
tour en arrière; par M. <i>Georges Claude</i>	783	— Sur une culture de sarrasins en présence d'un mélange d'algues et de bactéries; par MM. <i>Bouilhac</i> et <i>Gius-tiniani</i>	1274
— Sur la couleur des solutions aqueuses de méthylorange et le changement qu'y déterminent les acides; par M. <i>P. Vaillant</i>	849	— Sur le rôle de l'oxalate de calcium dans la nutrition des végétaux; par M. <i>Amar</i>	1301
— Sur l'extension de la formule de Clapeyron à tous les états indifférents; par M. <i>L. Ariès</i>	1239	— Sur la relation qui existe entre la proportion de gluten contenu dans différents blés et la proportion des matières azotées totales; par M. <i>E. Feurent</i>	1313
— L'osmose électrique dans l'ammoniac liquide; par M. <i>Marcel Ascoli</i>	1253	Voir aussi <i>Chimie agricole</i> .	
Voir aussi <i>Ionisation, Radioactivité</i> .		CHIRURGIE. — De la formation du cal; par MM. <i>V. Cornil</i> et <i>P. Coudray</i>	220
CHIMIE VÉGÉTALE. — Les hydrates de carbone de l'orge et leurs transformations au cours de la germination industrielle; par M. <i>L. Lindet</i>	73	— Nouveau perforateur à ressort, dentaire et chirurgical; par MM. <i>J. Bercut</i> et <i>A. Donat</i>	674
— Influence du chlorure de sodium sur la transpiration et l'absorption de l'eau chez les végétaux; par M. <i>H. Ricôme</i>	141	CHLORE ET SES COMPOSÉS. — Sur l'éthérification des hydracides; par M. <i>A. Villiers</i>	53
— Sur la matière phospho-organique de réserve des plantes à chlorophylle. Procédé de séparation; par M. <i>S. Posternak</i>	202	— Action du sodium sur le tétrachlorure de carbone et la benzine chlorée; formation de triphénylméthane et d'hexaphényléthane; par M. <i>Jules Schmidlin</i>	59
— Recherches sur la nutrition des plantes étiolées; par M. <i>G. André</i>	199	— Sur le chlorure de phénylpropargyldène $C^6H^5 - C \equiv C - CHCl^2$; par MM. <i>Ernest Charon</i> et <i>Edgar Dugoujon</i>	125
— Les matières albuminoïdes du grain de maïs; par MM. <i>Donard</i> et <i>Labbé</i>	264	— Influence du chlorure de sodium sur la transpiration et l'absorption de l'eau par les végétaux; par M. <i>H. Ricôme</i>	141
— Sur les propriétés et la composition chimique de la matière phospho-organique de réserve des plantes à chlorophylle par M. <i>S. Posternak</i>	377	— Sur le cyclohexane et ses dérivés chlorés; par MM. <i>Paul Sabatier</i> et <i>Aph. Mailhe</i>	240
— Sur la constitution de l'acide phospho-organique de réserve des plantes vertes et sur le premier produit de réduction du gaz carbonique dans l'acte de l'assimilation chlorophyllienne; par M. <i>S. Posternak</i>	436	— Action du chlore sur l'acétate de baryum; par M. <i>Albert Colson</i>	660
— De l'influence de l'alimentation minérale sur la production des sexes chez les plantes dioïques; par M. <i>Emile Laurent</i>	689	— Sur les acétates alcalino-terreux; par M. <i>Albert Colson</i>	1061
— Influence de la nature du milieu extérieur sur la composition organique de la plante; par MM. <i>Alex. Hébert</i> et <i>E. Charabot</i>	799	— Action du mélange oxygène et acide chlorhydrique sur quelques métaux; par M. <i>Camille Matignon</i>	1051
— Production et distribution de quelques substances organiques chez le Mandarinier; par MM. <i>Eug. Charabot</i> et <i>G. Latoué</i>	996	— Recherches sur la densité du chlore; par MM. <i>Moissan</i> et <i>Binet du Jassoneix</i>	1198
— Sur l'oxydation du gayacol par la lac-case; par M. <i>Gabriel Bertrand</i>	1269	Voir aussi <i>Iode</i> .	
— Sur le développement des plantes grasses annuelles; étude des bases minérales; par M. <i>G. André</i>	1272	CHROME. — Sur un carbure double de chrome et de tungstène; par MM. <i>H. Moissan</i> et <i>A. Kouznetzow</i>	292
		CHRONOMÉTRIE. — Sur les conditions de la synchronisation.....	243
		— <i>Errata</i> se rapportant à cette Communication.....	114

	Pages.		Pages.
— Sur la relation entre la pression et la marche des chronomètres; par M. Paul Ditisheim.....	700	de méthylorange et le changement qu'y déterminent les acides; par M. P. Vaillant.....	849
— Remarques sur la Note de M. P. Ditisheim, relative à l'action de la pression atmosphérique sur la marche des chronomètres; par M. Ch.-Ed. Guillaume.....	703	COMÈTES. — Photographie de la comète Borrelly, 1903 c; par M. Quénisset..	170
COLLÈGE DE FRANCE. — MM. Jordan, Mascart, Darboux, Berthelot, de Lapparent, Perrier sont nommés membres d'une Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la chaire d'Histoire générale des Sciences, vacante au Collège de France...	838	— Photographie de la comète Borrelly, 1903 c; par M. Quénisset.....	242
— Liste de candidats présentée à M. le Ministre de l'Instruction publique pour la chaire d'Histoire des Sciences, vacante au Collège de France : 1° M. Tannery, 2° M. Wyruboff....	964	— M. W. de Fonvielle adresse une Note « Sur l'explication donnée par Fontenelle de la nature des queues des comètes ».....	283
COLORANTES (MATIÈRES). — Recherches thermochimiques sur les matières colorantes. La rosalinine et la pararosaniline; par M. Jules Schmidlin.....	331	— Observations spectrales de la comète Borrelly (1903 c); par M. H. Deslandres.....	393
— Sur le tétraméthyl-diamino-diphénylène-phénylméthane dissymétrique et le colorant qui en dérive; par MM. A. Guyot et M. Granderye.....	413	COMMISSIONS. — MM. Jordan, Mascart, Darboux, Berthelot, de Lapparent, Perrier sont nommés membres d'une Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la chaire d'Histoire générale des Sciences, vacante au Collège de France.....	838
— Colorants azoïques, solides, dérivés de l' α -aminoanthraquinone; par M. Charles Lauth.....	661	— M. Moissan est réélu membre de la Commission de contrôle de la Circulation monétaire.....	1027
— Sur la couleur des solutions aqueuses		CRISTALLISATION. — Voir <i>Minéralogie</i> .	
		CRUSTACÉS. — Voir <i>Zoologie</i> .	
		CYANURES. — Les bleus de Prusse et de Turnbull. Une nouvelle classe de cyanures complexes; par M. P. Chrétien..	191
		— Sur la constitution du cyanure d'allyle; par M. R. Lespieau.....	263
		Voir aussi <i>Chimie organique</i> .	

D

DÉCÈS DE MEMBRES ET CORRESPONDANTS.		M. Bertin dans la Section de Géographie et Navigation, en remplacement de M. de Bussy, décédé.....	893
— M. le Secrétaire perpétuel annonce à l'Académie la mort de M. J.-W. Gibbs, Correspondant pour la Section de Mécanique.....	5	DIASTASES. — A propos d'une diastase lactique dédoublant le salol; par MM. A. Miele et V. Willem.....	135
— M. le Président annonce à l'Académie la mort de M. Munier-Chalmas, Membre de la Section de Minéralogie..	357	— Sur l'existence, dans l'organisme animal, d'une diastase à la fois oxydante et réductrice; par MM. J.-E. Abelous et J. Aloy.....	885
— M. le Secrétaire perpétuel annonce la mort de M. Rudolf Lipschitz, Correspondant pour la Section de Géométrie.....	541	DISSOCIATION. — M. P. Lebeau. — Sur la dissociation des carbonates alcalins..	1255
DÉCRETS. — M. le Ministre de l'Instruction publique adresse ampliation du Décret par lequel le Président de la République approuve l'élection de		DISSOLUTIONS. — Nouvelles lois de tonométrie, qu'on peut déduire des expériences de Raoult. Note de M. E. Wickersheimer.....	319

E

	Pages.		Pages
EAUX NATURELLES. — Sur la séparation et le dosage du fer et de l'acide phosphorique dans les eaux; par M. H. Causse.....	703	— Cohésion diélectrique des gaz à basse température; par M. E. Bouty.....	741
Voir aussi <i>Hydrologie</i> .		— Sur les phénomènes particuliers présentés par les arcs au mercure; par M. de Valbreuze.....	912
ÉCLIPSES. — Observation de l'éclipse de Soleil du 20 septembre 1903, faite à l'île de la Réunion; par MM. Edmond Bordage et A. Garsault.....	635	— Étude d'une résistance de contact; par M. A. Blanc.....	1042
— Observations faites à l'île de la Réunion sur l'éclipse de Lune du 6 octobre 1903; par MM. Edmond Bordage et A. Garsault.....	897	— Sur les décharges glissantes; par M. J. de Kowalski.....	1246
ÉCOLE POLYTECHNIQUE. — M. le Ministre de la Guerre invite l'Académie à lui désigner deux de ses Membres pour faire partie du Conseil de perfectionnement de l'École Polytechnique....	492	— L'osmose électrique dans l'ammoniac liquide; par M. Marcel Ascoli.....	1253
— MM. Haton de la Goupillière, H. Poincaré sont désignés pour faire partie du Conseil de perfectionnement de l'École Polytechnique.....	511	Voir aussi <i>Électrochimie, Radioactivité, Télégraphie</i> .	
ÉCONOMIE RURALE. — Voir <i>Chimie agricole, Chimie végétale, alimentaires (Matières), Vins, Viticulture</i> .		ÉLECTROCHIMIE. — Action de l'iode sur les pellicules de cuivre obtenues par ionoplastie; par M. Houlevigue.....	47
ELECTRICITÉ. — Sur la mesure des coefficients de self-induction au moyen du téléphone; par M. R. Dongier.....	115	— Relations entre les piles à plusieurs liquides; par M. Berthelot.....	285
— Essais sur la commutation dans les dynamos à courant continu; par M. Ilivici.....	179	— Remarques concernant les relations entre les piles constituées par les mêmes liquides, compris entre deux électrodes différentes ou identiques; par M. Berthelot.....	291
— Du dichroïsme électrique des liqueurs mixtes; par M. J. Chaudier.....	248	— Piles à plusieurs liquides différents avec électrodes métalliques identiques; par M. Berthelot.....	421
— Sur le rôle des noyaux métalliques des bobines; par M. B. Eginitis....	438	— Influence des gaz sur la séparation des métaux par électrolyse: séparation du nickel et du zinc; par MM. Hollard et Bertiaux.....	853
— M. A. Berthier adresse une Note intitulée: « Transformateur actino-électrique, pour la transformation de l'énergie lumineuse en énergie électrique ».....	471	— Sur les forces électromotrices résultant du contact et de l'action réciproque des liquides; par M. Berthelot.....	956
— Conditions qui déterminent le signe et la grandeur de l'électrisation par contact; par M. Jean Perrin.....	513	— L'osmose électrique dans l'ammoniac liquide; par M. Marcel Ascoli.....	1253
— Électrisation de contact (IV) et théorie des solutions colloïdales; par M. Jean Perrin.....	564	Voir <i>Ionisation</i> .	
— Changement de résistance électrique du sélénium sous l'influence de certaines substances; par M. A.-B. Griffiths.....	647	ERRATA. — 100, 152, 228, 356, 444, 488, 628, 820, 952, 1088, 1322.	
		ÉTHÉRIFICATION. — Sur l'éthérification des hydracides; par M. A. Villiers.....	53
		— Action de l'acide phosphoreux sur la mannite. Remarques sur la mannite; par M. P. Carré.....	517
		— Sur l'éthérification de l'acide phosphorique par la glycérine; par M. P. Carré.....	1070
		ÉTOILES FILANTES. — Observations des Léonides et des Biélides, faites à Athènes, en 1903; par M. D. Eginitis.....	965

	Pages.		Pages.
EXPOSITIONS. — Présentation du Tome III de son « Rapport général sur l'Exposition universelle de 1900 »; par M. <i>Alfred Picard</i>	110	l'Exposition universelle internationale de 1900 »	490
— M. <i>Alfred Picard</i> fait hommage à l'Académie du quatrième Volume de son Rapport général concernant l'Exposition universelle de 1900	430	— M. <i>Alfred Picard</i> fait hommage à l'Académie des Tomes VI et VII de son « Rapport général administratif et technique de l'Exposition universelle internationale de 1900 »	833
— M. <i>Alfred Picard</i> présente à l'Académie le Tome V de son « Rapport général administratif et technique sur		— Note de M. <i>Alfred Picard</i> , accompagnant la présentation du Recueil des plans de son Rapport sur l'Exposition universelle de 1900	1211

F

FER ET SES COMPOSÉS. — Chaleur de neutralisation de l'acide ferrocyanhydrique; chaleur de formation de ses combinaisons avec l'éther et l'acétone; par MM. <i>P. Chrétien</i> et <i>Guinchant</i> ..	65	FERMENTS. — Sur le ferment du salol contenu dans certains laits; par M. <i>A. Desmoulière</i>	337
— Combinaison du sulfate ferrique avec l'acide sulfurique; par M. <i>A. Recoura</i> ..	118	— M. <i>Emm. Pozzi-Escot</i> adresse une Note relative à « l'action de la chaleur sur les levures »	538
— Sur l'action de l'oxyde de carbone sur le fer et ses oxydes; par M. <i>Georges Charpy</i>	120	— Étude des ferments digestifs chez quelques Invertébrés; par M. <i>Victor Henri</i>	763
— Sur l'acide ferri-sulfurique et le ferri-sulfate d'éthyle; par M. <i>A. Recoura</i> ..	189	— Sur la fermentation forménique et le ferment qui la produit; par M. <i>Mazé</i> ..	887
— Les bleus de Prusse et de Turnbull, une nouvelle classe de cyanures complexes; par M. <i>P. Chrétien</i>	191	— Influences activantes ou paralysantes agissant sur le manganèse envisagé comme ferment métallique; par M. <i>A. Trillat</i>	922
— Sur la séparation et le dosage du fer et de l'acide phosphorique dans les eaux; par M. <i>H. Causse</i>	708	— La prétendue fermentation alcoolique des tissus animaux; par M. <i>F. Batelli</i> ..	1079
— Les modes de déformation et de rupture des fers et des aciers doux; par MM. <i>F. Osmond</i> , <i>G. Cartaud</i> et <i>Ch. Frémont</i>	851	Voir aussi <i>Amidon</i> , <i>Diastases</i> , <i>Lactase</i> , <i>Lactase</i> ..	
— Sur les fers météoriques; par MM. <i>F. Osmond</i> et <i>G. Cartaud</i>	1057	FORCE CENTRIFUGE. — MM. <i>G. Claude</i> et <i>E. Demoussy</i> . — Sur la séparation des mélanges gazeux par la force centrifuge	250
Voir aussi <i>Aciers</i> .			

G

GÉODÉSIE. — M. le Secrétaire perpétuel rend compte du Congrès de l'Association géodésique internationale, tenu à Copenhague du 4 au 14 août 1903 ..	393	M. <i>Gustave-F. Dollfus</i>	279
GÉOGRAPHIE. — M. <i>A. Grandidier</i> présente à l'Académie, au nom de l'auteur, M. <i>Jules de Schokalsky</i> , le premier fascicule d'un Atlas de Géographie ..	1086	— Sur les lacs de la haute Engadine; par M. <i>André Delbecq</i>	1311
GÉOGRAPHIE PHYSIQUE. — Sur les effondrements de la plaine de Sevrans; par		Voir aussi <i>Physique du globe</i> .	
		GÉOLOGIE. — Sur deux horizons à Céphalopodes du Dévonien supérieur dans le Sahara oranais; par M. <i>Emile Haug</i>	83
		— Sur les variations de la Meuse à l'époque quaternaire; par M. <i>Paul Bois</i>	85

	Pages.		Pages.
— Sur l'origine des plis et des recouvrements dans les Pyrénées; par M. Joseph Roussel.....	148	— Sur le système permien dans les Pyrénées françaises et espagnoles; par M. J. Caralp.....	1008
— Sur les effondrements de la plaine de Sevrin; par M. Gustave-F. Dollfus..	279	— Observations relatives à la tectonique de la haute vallée de la Jalomita (Roumanie); par M. J. Bergeron...	1009
— Coupes des terrains tertiaires de la Patagonie; par M. André Tournouer...	348	— Sur la géologie et l'hydrologie souterraine du Caucase occidental; par MM. A. Yermoloff et E.-A. Martel..	1077
— Sur la constitution géologique des environs de Mirsa Matrouh (Marmarique); par M. D.-E. Pachundaki...	350	— Sur la limite du Jurassique et du Crétacé dans la région orientale des Pyrénées et sur l'existence de deux époques distinctes de formation des calcaires à couzeranite; par MM. Ch. Depéret et O. Mengrli.....	1220
— Sur le passage du Rhin par la vallée du Doubs et la Bresse pendant le Pliocène; par M. le général de Lamothe.	389	— Sur le glaciaire de la Garonne; par M. L.-A. Fabre.....	1305
— Sur les relations de structure des Alpes françaises avec les Alpes suisses; par M. Kilian.....	502	— Sur les racines de quelques nappes de charriage des Alpes occidentales; par M. Émile Haug.....	1307
— Sur le rôle des Charriages dans les Alpes delphino-provençales et sur la structure en éventail des Alpes briançonnaises; par M. W. Kilian.....	536	Voir aussi <i>Géographie physique, Minéralogie, Paléontologie, Pétrographie, Physique du globe, Volcaniques (phénomènes)</i> .	
— Sur le Turonien d'Abou-Roach (Égypte); par M. R. Fourtau.....	584	GÉOMÉTRIE. — Sur les lignes de courbure de certaines surfaces; par M. E. Blutel.....	35
— Sur les phases du plissement des zones intra-alpines françaises; par M. W. Kilian.....	621	— Sur l'habillage des surfaces; par M. M. Servant.....	112
— Sur la structure tectonique de l'île d'Eubée; par M. Deprat.....	666	— M. Eugène Ferron adresse un Mémoire intitulé: « Détermination analytique des éléments géométriques de l'anse de panier rigoureuse à n centres, étant données l'ouverture et la flèche de la courbe ».....	453
— Sur quelques analogies de faciès géologiques entre la zone centrale des Alpes orientales et la zone interne des Alpes occidentales; par M. Pierre Termier.....	807	— Sur les courbes gauches à torsion constante; par M. W. de Tannenberg..	692
— Sur les puits artésiens; par M. D. Pantanelli.....	809	— Sur la détermination des figures invariantes des transformations cycliques; par M. Rabut.....	732
— Sur un niveau fossilifère nouveau du Keuper franc-comtois; par MM. M. Piroutet et Arm. Laurent.....	810	— Du problème de Cauchy relatif à une classe particulière de surfaces.; par M. W. de Tannenberg.....	909
— Sur la signification géologique des anomalies de la gravité; par M. de Lapparent.....	827	— M. T. Lemoyne adresse une Note « Sur quelques propriétés des cubiques nodales ».....	1316
— Sur les formations de la zone des quartzites et conglomérats inférieurs au Dévonien dans l'Oural du Nord; par MM. L. Duparc et F. Pearce.....	873	GLUCOSE. — Voir <i>Sucres</i> .	
— Sur la structure des Hohe Tauern (Alpes du Tyrol); par M. Pierre Termier.....	875	GLYCÉRINE. — Injection intraveineuse de glycérine; dosage de la glycérine dans le sang; élimination par l'urine; par M. Maurice Nicloux.....	70
— Les roches éruptives de l'île d'Eubée; par M. Deprat.....	879	— Errata se rapportant à cette communication.....	228
— Sur la synthèse géologique des Alpes orientales; par M. Pierre Termier..	939	— Sur une bactérie oxydante, son action	
— Sur un cas remarquable de cristallisation spontanée du gypse; par M. Stanislas Meunier.....	942		

	Pages.		Pages.
sur l'alcool et la glycérine; par M. R. Sazerac	90	<i>Carré</i>	1070
— Sur l'éthérification de l'acide phosphorique par la glycérine; par M. P.		GRAVITÉ. — Sur la signification géologique des anomalies de la gravité; par M. de Lapparent	827

H

HISTOIRE DES SCIENCES. — Sur la mort de M. Prosper Henry; par M. Janssen..	37	— Sur la géologie et l'hydrologie souterraine du Caucase occidental; par MM. A. Yermoloff et E.-A. Martel.	1077
— M. le Secrétaire perpétuel signale quatre nouveaux Volumes de « l'International Catalogue of scientific literature, first annual issue »	445	HYDRODYNAMIQUE. — Sur un mode simple d'écoulement des nappes d'eau d'infiltration à lit horizontal, avec rebord vertical tout autour, lorsqu'une partie de ce rebord est enlevée depuis la surface jusqu'au fond; par M. J. Boussinesq	5
HISTOLOGIE. — Les myélocytes du bulbe olfactif; par M. Joannes Chatin	489	— Sur la stabilité d'un certain mode d'écoulement d'une nappe d'eaux d'infiltration; par M. J. Boussinesq	101
Voir aussi <i>Anatomie animale</i> .		— Extension, à des cas où le fond est courbe, du mode d'écoulement qui se conserve dans une nappe d'eaux d'infiltration reposant sur un fond plat; par M. J. Boussinesq	153
HYDROGRAPHIE. — Observations concernant les variations du niveau de la mer depuis les temps historiques et préhistoriques; par M. Ph. Négri...	222	— Sur les ondes-cloisons; par M. P. Duham	237
— Sur l'emploi du tachéographe Schrader pour les travaux d'Hydrographie; par MM. F. Schrader et Ch. Sauerwein	781	HYPOSULFUREUX (ACIDE). — Sur les conditions de production et de stabilité de l'acide hyposulfureux; par M. J. Aloy.	51
HYDROLOGIE. — Sur l'application de la fluorescéine à l'hydrologie souterraine; par M. E.-A. Martel	225		
— Sur la courbe des débits d'une source; par M. Edmond Maillet	676		
— Sur la prévision des débits des sources de la Vanne; par M. Edmond Maillet.	946		

I

INFECTIEUSES (MALADIES). — De l'action du sérum humain sur les Trypanosomes du Nagana, du Caderas et du Surra; par M. A. Laveran	15	INSECTES. — Voir <i>Zoologie</i> .	
— Sur les rapports qui existent entre le Surra et le Nagana, d'après une expérience de Nocard; par MM. Vallée et Carré	624	IODE ET SES COMPOSÉS. — Action de l'iode sur les pellicules de cuivre obtenues par ionoplastie; par M. Houllévigie ..	47
— Présentation par M. Laveran de son Ouvrage sur la « Prophylaxie du Paludisme »	777	— Sur une combinaison de deux corps qui, par élévation de température, s'unissent puis se séparent au-dessous de — 79°; par M. D. Gernez	255
— Sur un Protozoaire nouveau (<i>Piroplasma Donovanii</i> Lav. et Mesn.), parasite d'une fièvre de l'Inde; par MM. A. Laveran et F. Mesnil	957	— Action de l'acide borique sur les iodures; son emploi pour la séparation de l'iode des iodures en présence de bromures et chlorures; par MM. H. Baubigny et P. Rivals	650
— Sur l'exophtalmie infectieuse de certains Poissons d'eau douce; par M. J. Audigé	936	— Conditions de séparation de l'iode sous forme d'iodure cuivreux, dans un mélange de chlorures, bromures et iodures alcalins; par MM. H. Baubigny et P. Rivals	753
Voir aussi <i>Pathologie végétale</i> .		— Séparation de l'iode dans les sels halo-	

	Pages.		Pages.
général alcalins d'avec le chlore et le brome, par sa transformation en acide iodique, et mode de préparation de l'iode pur; par MM. <i>H. Baubigny</i> et <i>P. Rivals</i>	927	— Conditions qui déterminent le signe et la grandeur de l'électrisation par contact (III); par M. <i>Jean Perrin</i>	513
— Errata se rapportant à cette communication.....	1088	— Électrisation de contact (IV) et théorie des solutions colloïdales; par M. <i>Jean Perrin</i>	564
— Sur un nouveau phénol triiodé; par M. <i>P. Brenans</i>	1065	— Sur l'ionisation par le phosphore; par M. <i>Eugène Bloch</i>	1040
— Iodures de mercurammonium des amines primaires et des amines tertiaires; par M. <i>Maurice François</i>	1069	— Errata se rapportant à cette Communication.....	1322
IONISATION. — Sur la loi de recombinaison des ions; par M. <i>P. Langevin</i> ...	1177	IRIDIUM. — Sur la préparation du sesquisélénure d'iridium; par MM. <i>C. Chabrie</i> et <i>A. Bouchoynet</i>	1059

L

LACCASE. — Sur l'oxydation du gayacol par la laccase; par M. <i>Gabriel Bertrand</i>	1269	intitulée: « Calcul rapide du mouillage et de l'écémage du lait ».....	98
LACTASE. — Sur la lactase; par MM. <i>Em. Bourquelot</i> et <i>Hérissey</i>	56	— Sur le ferment du salol contenu dans certains laits; Note de M. <i>A. Desmoulière</i>	337
LAIT. — M. <i>V. Génin</i> adresse une Note			

M

MAGNÉTISME. — M. <i>E. Fraichet</i> adresse un Mémoire portant pour titre: « Nouvelle méthode d'essai des métaux magnétiques ».....	32	la force totale du magnétisme terrestre en France au 1 ^{er} janvier 1896; par M. <i>E. Mathias</i>	916
— Sur la suppression de l'hystérésis magnétique par l'action d'un champ magnétique oscillant; par M. <i>Ch. Maurain</i>	914	— L'anomalie magnétique du bassin de Paris; par M. <i>Th. Moureaux</i>	918
— Sur la suppression de l'hystérésis magnétique par un champ magnétique oscillant; par M. <i>P. Duhem</i>	102	— Sur la direction de l'aimantation permanente dans diverses roches volcaniques; par MM. <i>Bernard Brunhes</i> et <i>Pierre David</i>	975
MAGNÉTISME TERRESTRE. — Sur la perturbation magnétique du 31 octobre 1903; par M. <i>Th. Moureaux</i>	705	MANGANÈSE. — Influences activantes ou paralysantes agissant sur le manganèse envisagé comme ferment métallique; par M. <i>A. Trillat</i>	922
— Remarques sur le dernier groupe de taches solaires et les perturbations magnétiques; par M. <i>F. Quéniasset</i> ..	747	MÉCANIQUE. — Sur les ondes-cloisons; par M. <i>P. Duhem</i>	237
— Quelques remarques sur la perturbation magnétique du 13 octobre 1903; par M. <i>Em. Marchand</i>	789	— Sur l'aérodynamique et la théorie du champ acoustique; par M. le général <i>Sebert</i>	357
— Relation entre les taches solaires et le magnétisme terrestre. Utilité de l'enregistrement continu des éléments variables du Soleil; par M. <i>H. Deslandres</i>	821	— La théorie acoustique et le frottement intérieur des gaz; par M. <i>P. Charbonnier</i>	171, 378
— Sur la loi de distribution régulière de		— M. <i>René de Saussure</i> adresse une Note intitulée: « Hypothèse sur la nature et la force ».....	504
		— Note accompagnant la présentation du Tome II de la seconde édition de son	

	Pages.		Pages.
« Traité de Mécanique rationnelle » ; par M. <i>Appell</i>	682	<i>Pérot</i>	1044
— M. <i>A.-N. Panoff</i> adresse un Mé- moire « Sur la propagation de l'at- traction ».....	731	— Sur un nouveau système de train rou- tier dit à <i>propulsion continue</i> ; par M. <i>Charles Renard</i>	1234
— Généralisation de la propriété fonda- mentale du potentiel; par M. <i>A. de</i> <i>Saint-Germain</i>	736	— Nouveaux dispositifs électromécaniques d'embrayage et de changement de vi- tesse progressifs; par M. <i>Paul Gas-</i> <i>nier</i>	1237
Voir aussi <i>Chronométrie, Hydrodyna-</i> <i>mique, Magnétisme, Mécanique cé-</i> <i>leste, Navigation.</i>		MÉCANIQUE CÉLESTE. — Perturbations sé- culaires d'importance secondaire; par M. <i>Jean Mascart</i>	33
MÉCANIQUE APPLIQUÉE. — Expériences sur la résistance de l'air; par M. <i>G. Eif-</i> <i>fel</i>	30	— Résidu des perturbations séculaires; par M. <i>Jean Mascart</i>	303
— Étude sur les déformations moléculai- res d'un barreau d'acier soumis à la traction; par M. <i>L. Fraichet</i>	169	MÉCANIQUE CHIMIQUE. — Voir <i>Chimie gé-</i> <i>nérale.</i>	
— Sur le télékine; par M. <i>L. Torres</i> ...	317	MÉDECINE. — Pathogénie et traitement du rhumatisme; par M. <i>L. Pénier</i> ...	626
— M. <i>E. Mossé</i> adresse une Note relative à un système de voie automotrice, permettant aux véhicules de circuler sans le secours de moteurs.....	391	— Présentation de son Ouvrage sur la « Prophylaxie du paludisme »; par M. <i>Laveran</i>	777
— Sur le phénomène aérodynamique pro- duit par le tir des canons grêlifuges; par M. <i>J. Violle</i>	397	Voir aussi <i>Infectieuses (maladies), Phy-</i> <i>siologie pathologique, Rayons X, Tu-</i> <i>berculose.</i>	
— M. <i>L. Belzecki</i> adresse une Note « Sur la courbe d'équilibre d'un fil flexible et inextensible, dont les éléments sont solicités par les pressions d'un rem- blai.....	447	MÉTÉOROLOGIE. — Le cercle de Bishop, couronne solaire de 1903; par M. <i>F.-</i> <i>A. Forel</i>	380
— Détermination expérimentale de la pression momentanée résultant du choc; par M. <i>Ringelmann</i>	644	— Description d'un orage très localisé; par M. <i>Jean Mascart</i>	468
— Les modes de déformation et de rup- ture des fers et des aciers doux; par MM. <i>F. Osmond, Cartaud et Ch.</i> <i>Frémont</i>	851	— M. <i>Marcellin Recoupé</i> adresse une « Note relative à des mesures ther- mométriques aux gelées du prin- temps ».....	1316
— Sur les articulations à lame flexible; par M. <i>Mesnager</i>	908	MICROSCOPE. — Focimètre photogrammé- trique pour l'optique microscopique (instrument vérificateur de micros- cope); par M. <i>V. Legros</i>	143
— M. <i>Henri Feuille</i> adresse une Note intitulée: « Appareil pour utiliser la force dynamique de la mer ».....	949	— Étude microscopique de bronzes pré- historiques de la Charente; par M. <i>G.</i> <i>Chesneau</i>	980
— Procédé simple permettant d'obtenir, sur la paroi d'un cylindre qui tourne, de grandes pressions avec de faibles efforts; par M. <i>Albert Hérissou</i>	1035	MINÉRALOGIE. — Sur une nouvelle espèce minérale; par M. <i>A. Lacroix</i>	582
— Moteur à combustion par compression; par M. <i>Cannevel</i>	1036	— Sur le polymorphisme des nitrates; par M. <i>Fréd. Wallerant</i>	805
— Sur les efforts développés dans le choc d'éprouvettes entaillées; par M. <i>A.</i>		— Sur un cas remarquable de cristallisa- tion spontanée du gypse; par M. <i>Sta-</i> <i>nislav Meunier</i>	942
		— Sur la détermination de la forme pri- mitive des cristaux; par M. <i>Fréd.</i> <i>Wallerant</i>	1001
		Voir aussi <i>Pétrographie.</i>	

N

	Pages.		Pages.
NAVIGATION. — M. <i>Eugène Mesnard</i> adresse une Note intitulée: « Flotteurs à fil conducteur, pour la Marine ».....	504	cine et Chirurgie, en remplacement de M. <i>Ollier</i> , décédé.....	169
— De l'influence de la surimmersion sur la vitesse; par M. <i>J.-A. Normand</i> ..	1223	— M. <i>G.-W. Hill</i> est élu Correspondant dans la Section d'Astronomie, en remplacement de M. <i>Schiaparelli</i> , élu Associé étranger.....	778
NAVIGATION AÉRIENNE. — Voir <i>Aéronautique</i> .		— M. <i>Bertin</i> est élu Membre de la Section de Géographie et Navigation, en remplacement de M. <i>de Bussy</i> , décédé.....	837
NOMINATIONS. — M. <i>Bacelli</i> est élu Correspondant pour la Section de Méde-			

O

OBSERVATOIRES. — Liste de candidats présentée à M. le Ministre de l'Instruction publique pour une place d'Astronome titulaire, vacante à l'Observatoire de Paris: 1° M. <i>Puiseux</i> , 2° M. <i>Hamy</i>	965	— Sur une solution pratique du problème de la photométrie hétérochrome; par M. <i>Charles Fabry</i>	743
— Présentation du Tome X des Annales de l'Observatoire de Bordeaux »; par M. <i>Lœwy</i>	836	— Sur la détermination des maxima et minima de transparence; par M. <i>C. Camichel</i>	788
— Liste de candidats présentée à M. le Ministre de l'Instruction publique pour une place d'Astronome titulaire vacante à l'Observatoire: 1° M. <i>Bosser</i> , 2° M. <i>Renan</i>	1027	— Mesure des très petits angles de rotation; par M. <i>Marcel Brillouin</i>	786
Océanographie. — Voir <i>Physique du Globe</i> , <i>Zoologie</i> .		— Sur l'intensité de l'éclairement produit par le Soleil; par M. <i>Charles Fabry</i> ..	973
OPTIQUE. — Influence de la température sur le dichroïsme des liqueurs mixtes et vérification de la loi des indices; par M. <i>Georges Meslin</i>	182	— Sur une nouvelle méthode de mesure des épaisseurs et des indices; par MM. <i>J. Macé de Lépinay</i> et <i>H. Buisson</i>	1038
— Sur la mesure du dichroïsme des cristaux; par M. <i>Georges Meslin</i>	246	— Sur l'intensité lumineuse des étoiles et leur comparaison avec le Soleil; par M. <i>Charles Fabry</i>	1242
— Du dichroïsme électrique des liqueurs mixtes; par M. <i>J. Chaudier</i>	248	— Diffusiomètre; par M. <i>J. Thœvert</i>	1249
— Sur les changements de phase par réflexion normale dans le quartz sur l'argent; par MM. <i>J. Macé de Lépinay</i> et <i>H. Buisson</i>	312	Voir aussi <i>Photographie</i> , <i>Radioactivité</i> , <i>Rayons cathodiques</i> , <i>Rayons N</i> , <i>Rayons X</i> , <i>Spectroscopie</i> , <i>Vision</i> .	
— Focimètre photogrammétrique pour l'optique microscopique (instrument vérificateur de microscopes); par M. <i>V. Legros</i>	314	OXYDE DE CARBONE. — Sur l'action de l'oxyde de carbone sur le fer et ses oxydes; par M. <i>Georges Charpy</i> ...	120
— Sur un réfractomètre à réflexions; par M. <i>Th. Vautier</i>	615	OXYGÈNE. — Sur la séparation des mélanges gazeux par la force centrifuge; par MM. <i>G. Claude</i> et <i>E. Demoussy</i>	250
		— Sur l'extraction de l'oxygène par la liquéfaction partielle de l'air avec retour en arrière; par M. <i>Georges Claude</i>	783
		— Action du mélange oxygène et acide chlorhydrique sur quelques métaux; par M. <i>Camille Matignon</i>	1051

	Pages.		Pages
PALÉONTOLOGIE. — Contribution à l'étude de l' <i>Æpyornis</i> de Madagascar; par M. Guillaume Grandidier.....	208	— L'origine réelle des perles fines; par M. Louis Boutan.....	1073
— M. le Secrétaire perpétuel signale plusieurs Mémoires de M. G. Capellini et notamment des travaux sur les Baleines fossiles trouvées en Italie...	431	PÉTROGRAPHIE. — La cordiérite dans les produits éruptifs de la montagne Pelée et de la Soufrière de Saint-Vincent; par M. A. Lacroix.....	145
— Observations paléontologiques dans l'Alaska; par M. Albert Gaudry...	553	— Les enclaves basiques des volcans de la Martinique et de Saint-Vincent; par M. A. Lacroix.....	211
PALÉONTOLOGIE VÉGÉTALE. — Découverte de strobiles de <i>Sequoia</i> et de Pin dans le Portlandien des environs de Boulogne-sur-Mer; par MM. R. Zeiller et P. Fliche.....	1020	— Sur les granites à ægyrine et riebeckite de Madagascar et leurs phénomènes de contact; par M. Lacroix.....	533
— M. Zeiller présente à l'Académie le Volume de texte de la <i>Flore fossile des gîtes de charbon du Tonkin</i>	1210	— Contribution à l'étude des roches sodiques de l'Est-Africain; par M. H. Arsandaux.....	876
PATHOLOGIE VÉGÉTALE. — Sur quelques processus de gommification; par M. G. Delacroix.....	278	— Des roches éruptives de l'île d'Eubée; par M. Deprat.....	879
— M. S. de Mokrzecky adresse une Note « Sur l'emploi de la thérapie intérieure en cas de chlorose et autres maladies des arbres fruitiers et des ceps de vigne ».....	420	— Contribution à l'étude des roches basaltiques de l'Est-Africain; par M. H. Arsandaux.....	1308
— Sur une maladie bactérienne du tabac, le chancre ou anthracnose; par M. G. Delacroix.....	454	PHOSPHORE ET SES COMPOSÉS. — Action de l'acide hypophosphoreux sur la diéthylcétone et sur l'acétophénone; par M. C. Marie.....	124
— Sur l'appareil végétatif de la rouille jaune des Céréales; par M. Jakob Eriksson.	578	— Sur la matière phospho-organique de réserve des plantes à chlorophylle. Procédé de préparation; par M. S. Posternak.....	202
— Un nouvel hybride de greffe; par M. Lucien Daniel.....	765	— Sur les propriétés et la composition chimique de la matière phospho-organique de réserve des plantes à chlorophylle; par M. Posternak.....	337 439
— Sur la jaunisse de la betterave; maladie bactérienne; par M. G. Delacroix.	871	— Action de l'acide phosphoreux sur la mannite. Remarque sur le mannide; par M. P. Carré.....	517
— Sur les caractères chimiques des vins provenant de vignes atteintes par le mildew; par M. Emile Manceau....	998	— De l'action de l'acide carbonique sous pression sur les phosphates métalliques; par M. A. Barillé.....	566
— De la filosité des pommes de terre; par M. G. Delacroix.....	1006	— Sur la séparation et le dosage du fer et de l'acide phosphorique dans les eaux; par M. H. Causse.....	708
— Sur la Nielle des feuilles de tabac; par M. H. Bouygues.....	1303	— Sur l'ionisation par le phosphore; par M. Eugène Bloch.....	1040
PERLES FINES. — Sur l'acclimatation et la culture des <i>Pintadines</i> , ou huîtres perlières vraies, sur les côtes de France, et sur la production forcée des perles fines; par M. Raphaël Dubois.	611	— <i>Errata</i> se rapportant à cette Communication.....	1322
— Remarques à propos de la Communication de M. Raphaël Dubois, du 19 octobre 1903 « Sur les huîtres perlières vraies »; par M. Edm. Perrier..	682	— Sur l'éthérification de l'acide phosphorique par la glycérine; par M. P. Carré.....	1070
		PHOSPHORESCENCE. — Voir Radioactivité, Rayons N.	

	Pages.		Pages.
PHOTOGRAPHIE. — Sur la spectrophotométrie photographique; par M. C. Camichel.....	184	des savons alcalins sur la sécrétion pancréatique » et « Mécanisme de l'action de la sapocrinine sur la sécrétion pancréatique ».....	635
— Sur le premier Volume du Catalogue photographique du Ciel publié par M. A. Donner, Directeur de l'Observatoire d'Helsingfors; par M. Læwy.....	1209	— Etude des contractions musculaires et des réflexes chez le <i>Stichopus regalis</i> ; par M. Victor Henri.....	669
— Sur un moyen rapide d'obtenir le plan d'un terrain en pays de plaines, d'après une vue photographique prise en ballon; par M. Laussedat.....	24	— Sur le sucre virtuel du sang; par MM. R. Lépine et Boulud.....	686
PHYSICO-CHIMIE. — <i>voir Chimie physique.</i>		— Le sens olfactif de l'Escargot (<i>Helix pomatia</i>); par M. Emile Yung.....	720
PHYSIOLOGIE ANIMALE. — Sur les mouvements de torsion de l'œil pendant la rotation de la tête; par M. Yves Delage.....	107	— Régularisation osmotique des liquides internes chez les Echinodermes; par MM. Victor Henry et S. Lalou.....	721
— Influence du système nerveux sur l'ontogénèse des membres; par M. P. Wintrebert.....	131	— Sur la régénération chez les Amphibiens des membres postérieurs et de la queue, en l'absence du système nerveux; par M. P. Wintrebert.....	761
— Sur les modifications du chimisme respiratoire avec l'âge, en particulier chez le cobaye; par M. Léopold Mayer.....	137	— Etude des ferments digestifs chez quelques Invertébrés; par M. Victor Henry.....	763
— Errata à cette Communication.....	228	— De l'action morphogénique des muscles crotaphytes sur le crâne et le cerveau des Carnassiers et des Primates; par M. R. Anthony.....	881
— Sur les mouvements de torsion de l'œil dans les orientations du regard, l'orbite restant dans la position primaire, par M. Yves Delage.....	163	— Comparaison entre les effets nerveux des rayons de Becquerel et ceux des rayons lumineux; par M. Georges Bohn.....	883
— Recherches sur l'immunité naturelle des Vipères et des Couleuvres; par M. C. Phisalix.....	270	— Sur l'action morphologique de l'eau en mouvement sur les Hydriaires; par M ^{me} Motz-Kossowska.....	863
— De l'excrétion chez les Hydroïdes; par M. A. Billard.....	340	— Sur le rôle de certains éléments figurés chez <i>Sipunculus nudus</i> L.; par M. F. Ladreyt.....	865
— Sur la résistance des Épinoches aux changements de la pression osmotique du milieu ambiant; par M. Michel Siedlecki.....	469	— Sur les facteurs élémentaires de l'hérédité; par M. Georges Coutagne.....	1075
— Sur la production de sucre dans le sang pendant le passage de ce dernier à travers le poumon; par MM. R. Lépine et Boulud.....	475	— Corrélations fonctionnelles entre les glandes à venin et l'ovaire chez le crapaud commun; par M. C. Phisalix.....	1082
— L'action des solutions des sels alcalins et alcalinoterreux sur les Epinoches; par M. Michel Siedlecki.....	525	— Les conditions spéciales de la circulation dans des glandes en activité; par MM. G. Moussu et J. Tissot.....	1084
— Recherche et dosage de l'urée dans les tissus et dans le sang des animaux vertébrés; par M. Nestor Gréhant.....	558	— Le mal des montagnes; par M. Kronecker.....	1282
— Du rôle de la compression dans la localisation des tendons; par M. R. Anthony.....	622	— Sur les modifications que subit la respiration par suite de l'ascension et de l'acclimatement à l'altitude du mont Blanc; par M. J. Vallot.....	1283
— Recherches expérimentales sur l'olfaction des vieillards; par M. Vaschide.....	627	— Sur les croisements entre taxies différentes; par M. Georges Coutagne.....	1290
— M. C. Fleig adresse deux Notes ayant pour titres: « Mode d'action chimique		— Action de l'anéthol sur l'organisme; par MM. E. Varenne, J. Roussel, L.	

	Pages.		Pages.
<i>Godefroy</i>	1294	par M. <i>Berthelot</i>	953
Voir aussi <i>Chimie biologique, Physique biologique, Sang</i> .		— Sur une relation entre le travail et le travail dit <i>statique</i> énergétique- ment équivalents à l'ergographe; par M. <i>Charles Henry</i> et M ^{lle} <i>J. Joteyko</i>	1285
PHYSIOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — La pro- duction du glucose, sous l'influence de la vie asphyxique, par les tissus du <i>Bombyx mori</i> , aux diverses phases de son évolution; par M. <i>F. Maignon</i> ..	93	— Recherches sur le rôle de la glande in- terstitielle du testicule. Hypertrophie compensatrice expérimentale; par MM. <i>P. Ancel</i> et <i>P. Bouin</i>	1288
— Injection intraveineuse de glycérine; dosage de la glycérine dans le sang; élimination par l'urine; par M. <i>Mau- rice Nicloux</i>	70	PHYSIOLOGIE PATHOLOGIQUE. — Contribu- tion à l'étude des altérations congé- nitales du système nerveux : patho- génie de l'anencéphalie; par MM. <i>Cl. Vurpas</i> et <i>A. Léry</i>	213
— <i>Errata</i> relatif à cette Communication.	228	— Sur les gaz organiques de la respira- tion dans le diabète sucré; par M. <i>J. le Goff</i>	216
— Recherches expérimentales sur les rêves. Du rapport de la profondeur du sommeil avec la nature des rêves; par M. <i>N. Vasschide</i>	150	— De la formation du cal; par MM. <i>V. Cornil</i> et <i>P. Coudray</i>	220
— Sur l'entretien de l'irritabilité de cer- tains organes séparés du corps, par immersion dans un liquide nutritif artificiel; par MM. <i>E. Hédon</i> et <i>C. Fleig</i>	217	— Les sensibilisatrices du bacille tuber- culeux; par MM. <i>I. Bordet</i> et <i>O. Gengou</i>	351
— Inscription de l'état variable de la ten- sion du fil de l'ergographe; équation du mouvement et expression du tra- vail; par MM. <i>A. Imbert</i> et <i>J. Ga- gnère</i>	276	— Le siège des convulsions épileptiformes toniques et cloniques; par M. <i>Nino Samaja</i>	673
— MM. <i>Hédon</i> et <i>Fleig</i> adressent une nouvelle Note relative à l'influence de la température sur la survie de cer- tains organes séparés du corps et à leur reviviscence dans un liquide nu- tritif artificiel.....	283	— Contribution à l'étude de la dyscrasie acide (acide chlorhydrique); par MM. <i>A. Desgrez</i> et <i>J. Adler</i>	818
— Sur l'équation générale des courbes de fatigue; par M. <i>Charles Henry</i> et M ^{lle} <i>J. Joteyko</i>	441	— Sur les tuberculines; par M. <i>Béraneck</i>	889
— Élevage des larves parthénogénétiques d'Astéries dues à l'action de l'acide carbonique; par M. <i>Yves Delage</i>	449	— Le mal des montagnes; par M. <i>Kro- necker</i>	1282
— La parthénogenèse par l'acide carboni- que, obtenue chez les œufs après l'émission des globules polaires; par M. <i>Yves Delage</i>	473	PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE. — Influence du chlorure de sodium sur la transpira- tion et l'absorption de l'eau chez les végétaux; par M. <i>H. Ricôme</i>	141
— Sur l'excitation des nerfs et des muscles par décharges de condensateurs; par M. <i>J. Cluzet</i>	670	— Recherches sur la nutrition des plantes étiolées; par M. <i>G. André</i>	199
— Sur la ponte, la fécondité et la sexua- lité chez des poules carnivores; par M. <i>Frédéric Houssay</i>	934	— Sur des racines dressées de bas en haut, obtenues expérimentalement; par M. <i>H. Ricôme</i>	204
— Quelques observations relatives à l'ac- tion des vapeurs des composés hydro- carbonés sur les microbes animaux et sur les insectes, et au rôle antisepti- que des agents oxydants-oxydables;		— Sur la production de glycogène chez les Champignons cultivés dans des solutions sucrées peu concentrées; par M. <i>Émile Laurent</i>	451
		— La germination des Orchidées; par M. <i>Noël Bernard</i>	483
		— Variation morphologique des feuilles de Vigne à la suite du greffage; par M. <i>A. Jurie</i>	500
		— Influence de l'eau sur la structure des racines aériennes d'Orchidées; par M. <i>Gaston Bonnier</i>	505
		— Recherches sur la transpiration des feuilles vertes dont on éclaire soit la	

	Pages.		Pages.
face supérieure, soit la face inférieure; par M. Ed. Griffon.....	529	— Sur l'emploi du tachéographe Schrader pour les travaux d'Hydrographie; par MM. F. Schrader et Ch. Sauerwein.	781
— De l'influence de l'alimentation minérale sur la production des sexes chez les plantes dioïques; par M. Émile Laurent.....	689	— Sur la signification géologique des anomalies de la gravité; par M. de Laparent.....	827
— Influence de la nature du milieu extérieur sur la composition organique de la plante; par MM. Alex. Hébert et E. Charabot.....	799	— Sur les lacs de la haute Engadine; par M. André Delebecque.....	1311
— Sur le rapport entre l'intensité lumineuse et l'énergie assimilatrice chez des plantes appartenant à des types biologiques différents; par M. Fr. Weiss.....	801	Voir aussi <i>Magnétisme terrestre</i> .	
— Sur une conséquence de la fécondation croisée; par M. Leclerc du Sablon..	1298	PHYSIQUE MATHÉMATIQUE. — Voir <i>Hydrodynamique, Mécanique, Thermodynamique</i> .	
Voir aussi <i>Chimie végétale, Pathologie végétale</i> .		PLANÈTES. — Observations de la planète MA (24 août 1903), faites à l'observatoire de Besançon; par M. P. Chofardet..	453
PHYSIQUE BIOLOGIQUE. — La résistance électrique du corps humain; par M. Stéphane Leduc.....	814	— <i>Errata</i> se rapportant à cette Communication.....	488
— Émission de rayons n (rayons de Blondlot) par l'organisme humain, spécialement par les muscles et par les nerfs; par M. Aug. Charpentier.....	1049	— M. S. Socolow adresse une Note « Sur les corrélations qui existent entre les éléments des orbites du système planétaire ».....	628
— Nouveaux faits sur les rayons n d'origine physiologique; localisations nerveuses; par M. Augustin Charpentier.	1277	— Observations de Mars à la grande lunette de l'observatoire de Meudon; par M. G. Millochau.....	636
— Sur le phototropisme des Artizaires supérieurs; par M. Georges Bohn...	1292	PRÉHISTORIQUES (ÉTUDES). — M. le Secrétaire perpétuel signale le « Bulletin de la Société normande d'études préhistoriques, Tome X, année 1902 »..	560
Voir aussi <i>Physiologie végétale, Radioactivité, Rayons N, Vision</i> .		— M. le Secrétaire perpétuel signale un Volume de M. R. Verneau intitulé « Les anciens Patagons. Contribution à l'étude des races précolombiennes de l'Amérique du Sud ».....	635
PHYSIQUE DU GLOBE. — Étude de la circulation marine; par M. J. Thoulet...	97	— Sur la composition de bronzes préhistoriques de la Charente; par M. Chesneau.....	653
— Observations concernant les variations du niveau de la mer depuis les temps historiques et préhistoriques; par M. Ph. Négris.....	222	— Étude microscopique de bronzes préhistoriques de la Charente; par M. Chesneau.....	930
— Sur la transparence de la mer; par M. Thoulet.....	748	PYRIDINE. — Voir <i>Chimie organique</i> .	

R

RADIOACTIVITÉ. — M. O. Dony-Hénault adresse une Note: « Sur la radioactivité du peroxyde d'hydrogène ».....	353	l'action des rayons du radium; par M. Henri Becquerel.....	629
— M. Adrien Muller adresse un Mémoire intitulé: « Radioactivité et ionisation; phénomènes généraux et théorique ».....	478	— Sur la scintillation du sulfure de zinc phosphorescent, en présence du radium, revivifiée par les décharges électriques; par M. Th. Tommasina.	745
— Sur la phosphorescence scintillante que présentent certaines substances sous		— Remarques au sujet de la Communication précédente de M. Tommasina « Sur la scintillation du sulfure de zinc	

	Pages.		Pages.
phosphorescent »; par M. S. Leduc.	949	N que la compression confère à cer-	
— Comparaison entre les effets nerveux		tains corps, et sur l'émission sponta-	
des rayons de Becquerel et ceux des		née et indéfinie de rayons N par	
rayons lumineux; par M. Georges		l'acier trempé, le verre trempé, et	
Bohn	883	d'autres corps en état d'équilibre	
— De l'action du radium sur les différents		moléculaire contraint; par M. R.	
tissus; par M. J. Danyssz.....	1296	Blondlot.....	962
Voir aussi <i>Ionisation</i> .		— Émission de rayons <i>n</i> (rayons de Blond-	
RAYONS CATHODIQUES. — Simplicité des spec-		lot) par l'organisme humain, spécia-	
tres de la lumière cathodique dans les		lement par les muscles et par les	
gaz azotés et carbonés; par M. H.		nerfs; par M. Aug. Charpentier...	1049
Deslandres.....	457	— M. Paul Audollent adresse une récla-	
RAYONS N. — Sur une nouvelle action pro-		mation de priorité relative à l'émis-	
duite par les rayons N et sur plusieurs		sion de radiations par les corps.....	1227
faits relatifs à ces radiations; par		— Nouveaux faits sur les rayons N d'ori-	
M. R. Blondlot.....	166	gine physiologique; localisations ner-	
— Sur de nouvelles actions produites par		veuses; par M. Augustin Charpen-	
les rayons N; généralisation des phé-		tier.....	1277
nomènes précédemment observés; par		RAYONS X ou RAYONS ROENTGEN. — Dia-	
M. R. Blondlot.....	684	gnostic des calculs biliaires par la ra-	
— Sur l'emménagement des rayons N par		diographie préliminaire; par MM. Mau-	
certaines corps; par M. R. Blondlot...	729	claire et Infroit.....	482
— Sur le renforcement qu'éprouve l'ac-		— Contribution au traitement du cancer	
tion exercée sur l'œil par un faisceau		par les rayons X; par M. Biraud....	816
de lumière, lorsque ce faisceau est		— Ampoules de Crookes pour radiothé-	
accompagné de rayons N; par M. R.		rapie; par M. Oudin.....	891
Blondlot.....	831	RUTHÉNium. — Préparation et propriétés	
— Errata se rapportant à cette Communi-		d'un siliciure de ruthénium; par	
cation.....	952	MM. Henri Moissan et Wilhem Man-	
— Sur la propriété d'émettre des rayons		chot.....	229

S

SANG. — Injection intraveineuse de glycé-		— Études spectroscopiques du sang faites,	
rine; dosage de la glycérine dans le		au mont Blanc, par M. le Dr Hénoc-	
sang; élimination par l'urine; par		que; par M. J. Janssen.....	1019
M. Maurice Nicloux.....	70	Voir aussi <i>Infectieuses (Maladies)</i> .	
— Errata se rapportant à cette Communi-		SILICIUM ET SES COMPOSÉS. — Simplification	
cation.....	228	de l'analyse des silicates par l'emploi	
— La nature et l'appréciation de la réaction		de l'acide formique; par M. A. Le-	
alcaline du sang; par M. H.		clère.....	50
Labbé.....	384	— Errata se rapportant à une Communi-	
— Sur la production de sucre dans le sang		cation de M. Hugot du 29 juin 1903,	
pendant le passage de ce dernier à		sur l'amidure et l'imidure de silicium.	100
travers le poumon; par MM. R. Lé-		— Préparation et propriétés d'un siliciure	
pine et Boulud.....	475	de ruthénium; par MM. Henri Mois-	
— Recherche et dosage de l'urée dans les		san et Wilhem Manchot.....	229
tissus et dans le sang des animaux		— Sur la constitution et les propriétés	
vertébrés; par M. Nestor Gréhant..	558	des aciers au silicium; par M. Léon	
— Sur le sucre virtuel du sang; par		Guillet.....	1052
MM. R. Lépine et Boulud.....	686	SOLEIL. — Le cercle de Bishop, couronne	
— Sur l'oxydation de la glucose dans le		solaire de 1903; par M. F.-A. Forel.	380
sang par M. L. Jolly.....	771	— Observations du Soleil faites à l'obser-	

	Pages.		Pages.
vatoire de Lyon pendant le deuxième trimestre de 1903; par M. J. Guillaume.....	431	lignes et de bandes. Considérations sur les origines de ces deux spectres; par M. H. Deslandres.....	1013
— Observation de l'éclipse de Soleil du 20 septembre 1903, faite à l'île de la Réunion; par MM. Edmond Bordage et A. Garsault.....	635	— Études spectroscopiques du sang faites, au mont Blanc, par M. le Dr Henocque; par M. J. Janssen.....	1019
— Remarques sur le dernier groupe de taches solaires et les perturbations magnétiques; par M. F. Quénisset....	747	SPÉLÉOLOGIE. — Sur l'application de la fluorescéine à l'hydrologie souterraine; par M. E.-A. Martel.....	225
— Relation entre les taches solaires et le magnétisme terrestre. Utilité de l'enregistrement continu des éléments variables du Soleil; par M. H. Deslandres.....	821	— Sur la géologie et l'hydrologie souterraine du Caucase occidental; par MM. A. Yermoloff et E.-A. Martel.....	1077
— Le dernier minimum des taches du Soleil et remarques au sujet de la loi des zones; par M. J. Guillaume....	898	SUCRES. — Les hydrates de carbone de l'orge et leurs transformations au cours de la germination industrielle; par M. L. Lindet.....	73
— Sur l'intensité de l'éclairement produit par le Soleil; par M. Charles Fabry.....	973	— La production du glucose, sous l'influence de la vie asphyxique, par les tissus du <i>Bombyx mori</i> , aux diverses phases de son évolution; par M. F. Maignon.....	93
— Sur l'intensité lumineuse des étoiles et leur comparaison avec le Soleil; par M. Charles Fabry.....	1242	— Sur la production de glycogène chez les Champignons cultivés dans des solutions sucrées peu concentrées; par M. Emile Laurent.....	451
SOLENNITÉS SCIENTIFIQUES. — M. le Maire de Saint-Just-en-Chaussée (Oise) prie l'Académie de vouloir bien se faire représenter à l'inauguration du monument élevé à la mémoire de René-Just Haüy et Valentin Haüy, le 8 novembre prochain.....	635	— Sur la production de sucre dans le sang pendant le passage de ce dernier à travers le poumon; par MM. R. Lépine et Boulud.....	475
— Allocution relative à la Médaille remise à M. Chauveau; par M. A. Gaudry, Président.....	773	— Action de l'acide phosphoreux sur la mannite. Remarque sur le mannide; par M. P. Carré.....	517
SPARTÉINE. — Sur la spartéine. Caractères généraux; action de quelques réducteurs; par MM. Ch. Mourcu et A. Valeur.....	194	— Recherches sur l'isoglucosamine; par M. L. Maquenne.....	658
SPECTROSCOPIE. — Sur la spectrophotométrie photographique; par M. C. Camichel.....	184	— Sur le sucre virtuel du sang; par MM. R. Lépine et Boulud.....	686
— Observations spectrales de la comète Borrelly (1903 c); par M. H. Deslandres.....	393	— Sur l'oxydation de la glucose dans le sang; par M. L. Jolly.....	771
— Simplicité des spectres de la lumière cathodique dans les gaz azotés et carbonés; par M. H. Deslandres....	457	— Combinaisons du saccharose avec quelques sels métalliques; par M. D. Gauthier.....	1259
— Sur la détermination des maxima et minima de transparence; par M. C. Camichel.....	788	SULFATES. — Combinaison du sulfate ferrique avec l'acide sulfurique, par M. A. Recoura.....	118
— Sur la température des flammes; par M. Ch. Féry.....	909	— Action du persulfate d'ammoniaque sur les oxydes métalliques; par MM. A. Seyewetz et P. Trawitz.....	130
— Caractères principaux des spectres de		— Sur l'acide ferrisulfurique et le ferrisulfate d'éthyle; par M. A. Recoura.....	189
		— Sur une combinaison du sulfate d'aluminium avec l'acide sulfurique; par M. E. Baul.....	492

T

	Pages.		Pages.
TÉLÉGRAPHIE. — Sur le télékine; par M. L. Torres.....	317	tones; par M. P. Lemoult.....	515
— Sur le fonctionnement de cohérences associés; par M. Albert Turpain....	562	— Sur le calcul de la chaleur de combustion des acides organiques, de leurs anhydrides et des éthers-sels; par M. P. Lemoult.....	656
— Sur la mesure de l'effet des ondes électriques à distance au moyen du bolomètre; par M. C. Tissot.....	846	— Sur une nouvelle méthode pour le calcul des chaleurs de combustion et sur quelques-unes de ses conséquences; par M. P. Lemoult.....	979
TONOMÉTRIE. — Nouvelles lois de tonométrie, qu'on peut déduire des expériences de Raoult; par M. E. Wickersheimer.....	319	THERMODYNAMIQUE. — Sur la diminution du potentiel pour tout changement spontané dans un milieu de température et de pression constantes; par M. Ariès.....	47
TOPOGRAPHIE. — Sur un moyen rapide d'obtenir le plan d'un terrain en pays de plaines, d'après une vue photographique prise en ballon; par M. Laussedat.....	24	— Contribution à l'étude de la surchauffe; par M. A. Petot.....	173
THÉRAPEUTIQUE. — Pathogénie et traitement du rhumatisme; par M. L. Pénières.....	626	— Courbes de sublimation; par M. A. Bouzat.....	175
— Contribution au traitement du cancer par les rayons X; par M. Biraud....	816	— Courbes de pression des systèmes univariants qui comprennent une phase gazeuse; par M. A. Bouzat.....	322
— Sur les tuberculines; par M. Béraneck.	889	— Sur les lois du déplacement de l'équilibre chimique; par M. E. Ariès...	738
THERMOCIMIE. — Chaleur de neutralisation de l'acide ferrocyanhydrique; chaleur de formation de ses combinaisons avec l'éther et l'acétone, par MM. Chrétien et Guinchant.....	65	— M. G. Maréchal adresse une Note sur la chaleur spécifique de la vapeur d'eau.....	948
— Emploi de la bombe calorimétrique pour démontrer l'existence de l'arsenic dans l'organisme; par M. Gabriel Bertrand.....	266	— Moteur à combustion par compression; par M. Cannevel.....	1036
— Recherches thermochimiques sur les matières colorantes. La rosaniline et la pararosaniline; par M. Jules Schmidlin.....	331	— Sur l'extension de la formule de Clapeyron à tous les états indifférents; par M. L. Ariès.....	1239
— Les chaleurs de combustion des composés organiques, considérées comme propriétés additives. Alcools et phénols. Ethers-oxydes. Aldéhydes et cé-		THERMOMÉTRIE. — Sur la température des flammes; par M. Ch. Féry.....	909
		— Sur la différence de température des corps en contact; par M. E. Rogovski.	1244
		TUBERCULOSE. — Les sensibilisatrices du bacille tuberculeux; par MM. J. Bordet et O. Gengou.....	351
		— Sur les tuberculines; par M. Béraneck.	889

U

URANIUM. — Sur quelques combinaisons binaires de l'uranium; par M. A. Colson.....	382	Voir aussi Radioactivité.
		URÉE. — Voir Chimie biologique.

V

	Pages.		Pages.
VINS.— Sur la teneur des vins mistelles et des autres vins, en acides solubles dans l'éther, comme moyen de différenciation; par M. <i>Ch. Blarez</i>	64	— temps pour les lumières colorées. Technique et résultats; par MM. <i>André Broca</i> et <i>D. Sulzer</i>	944
— Sur une nouvelle méthode physique de recherche et de détermination du mouillage des vins; par M. <i>Georges Maneuvrier</i>	281	— Rôle du temps dans la comparaison des éclats lumineux en lumière colorée; par MM. <i>André Broca</i> et <i>D. Sulzer</i>	977
— Sur le dosage de l'ammoniaque dans les vins, et son rôle dans la différenciation des mistelles d'avec les vins de liqueur; par M. <i>J. Laborde</i>	334	— La sensation lumineuse en fonction du temps pour les lumières colorées. Discussion des résultats; par MM. <i>André Broca</i> et <i>D. Sulzer</i>	1046
— Sur les caractères chimiques des vins provenant de vignes atteintes par le mildew; par M. <i>Émile Manceau</i>	998	— Détermination du minimum perceptible et de la durée de la perception lumineuse chez les personnes dont la vue est affaiblie; par M. <i>S. Durand</i>	1280
VISION. — Sur une espèce d'oscillation de la perception chromatique; par M. <i>C. Maltézos</i>	43	VITICULTURE.— Sur le phénomène aérodynamique produit par le tir des canons grêlifuges; par M. <i>J. Violle</i>	397
— Errata se rapportant à cette Communication.....	356	— Variation morphologique des feuilles de vigne à la suite du greffage; par M. <i>A. Jurie</i>	500
— Sur les mouvements de torsion de l'œil pendant la rotation de la tête; par M. <i>Yves Delage</i>	107	— Sur un hybride vrai de chasselas par vigne vierge (<i>Ampelopsis hederacea</i>); par M. <i>Grille</i>	1300
— Sur les mouvements de torsion de l'œil dans les orientations du regard, l'orbite restant dans la position primaire; par M. <i>Yves Delage</i>	163	VOLCANIQUES (PHÉNOMÈNES).— La cordiërite dans les produits éruptifs de la montagne Pelée et de la Soufrière de Saint-Vincent; par M. <i>A. Lacroix</i> ...	145
— Comparaison des diverses lettres au point de vue de la vitesse de lecture. Formation d'un alphabet rationnel; par MM. <i>André Broca</i> et <i>D. Sulzer</i> ..	812	— Les enclaves basiques des volcans de la Martinique et de Saint-Vincent; par M. <i>A. Lacroix</i>	211
— Sur le renforcement qu'éprouve l'action exercée sur l'œil, par un faisceau de lumière, lorsque ce faisceau est accompagné de rayons N; par M. <i>R. Blondlot</i>	831	— Sur la direction de l'aimantation permanente dans diverses roches volcaniques; par M. <i>Bernard Brunhes</i> et <i>Pierre David</i>	975
— Errata se rapportant à cette Communication.....	952	— M. le <i>Ministre de l'Instruction publique</i> transmet à l'Académie une Lettre relative à un tremblement de terre en Bulgarie.....	1228
— Sensation lumineuse en fonction du			

Z

ZINC ET COMPOSÉS.— Sur la composition du peroxyde de zinc; par M. <i>Kuriloff</i> ...	618	phosphorescent, en présence du radium, revivifiée par les décharges électriques; par M. <i>Th. Tommasina</i>	745
— Sur la phosphorescence scintillante que présentent certaines substances sous l'action des rayons du radium; par M. <i>H. Becquerel</i>	629	— Remarques au sujet de la Communication précédente; par M. <i>S. Leduc</i> ...	946
— Sur la scintillation du sulfure de zinc		— Influence des gaz sur la séparation des métaux par électrolyse: séparation du	

	Pages.		Pages.
nickel et du zinc; par MM. <i>Bertiaux</i> et <i>Hollard</i>	853	chez les Oursins; par M. <i>Yves Delage</i>	681
ZOOLOGIE. — La segmentation parthéno- génétique expérimentale chez les œufs de <i>Petromyson Planeri</i> ; par M. <i>E.</i> <i>Bataillon</i>	79	— Évolution des Diplosomidés (Ascidies composées); par M. <i>Antoine Pizon</i>	759
— La distribution géographique des Colé- optères bostrychides dans ses rap- ports avec le régime alimentaire de ces Insectes. Rôle probable des gran- des migrations humaines; par M. <i>P.</i> <i>Lesne</i>	133	— Sur l'action morphogène de l'eau en mouvement sur les Hydraires; par M ^{me} <i>Motz-Kossowska</i>	863
— Sur la spermatogenèse des Crustacés décapodes; par M. <i>Alphonse Labbé</i>	272	— Sur le rôle de certains éléments figurés chez <i>Sipunculus nudus</i> L.; par M. <i>F.</i> <i>Ladreyt</i>	865
— Production artificielle de larves géantes chez un Echinide; par M. <i>F.-A.</i> <i>Janssens</i>	274	— Sur la Méduse du Victoria Nyanza; par M. <i>Ch. Gravier</i>	867
— Sur les Hétéropodes recueillis pendant les campagnes de l' <i>Hirondelle</i> et de la <i>Princesse Alice</i> , faites sous la direc- tion de S. A. le Prince de Monaco; par M. <i>A. Vayssière</i>	346	— Sur les mains scapulaires et pelviennes des Poissons; par M. <i>Armand Saba- tier</i>	893
— Sur la présence de Microsporodites du genre <i>Thelohania</i> chez les Insectes; par M. <i>Edmond Besse</i>	418	— Sur la ponte du <i>Bombyx Mori</i> ; par M. <i>Jules Gal</i>	932
— Sur le développement post-embryon- naire des Ixodes; par M. <i>A. Bonnet</i>	419	— Sur la ponte, la fécondité et la sexua- lité chez des poules carnivores; par M. <i>Frédéric Houssay</i>	954
— Sur la résorption phagocytaire des pro- duits génitaux inutilisés, chez l' <i>Echi- nocardium cordatum</i> Penn; par MM. <i>Maurice Caullery</i> et <i>Michel Siedlecki</i>	496	Sur l'exophtalmie infectieuse de cer- tains Poissons d'eau douce; par M. <i>J.</i> <i>Audigé</i>	936
— Sur les affinités du genre <i>Oreosoma</i> ; par M. <i>G.-A. Boulanger</i>	523	— Revision des Nématodes libres, marins, de la région de Cette; par M. <i>Etienne de Rouville</i>	1002
— Sur les mouvements oscillatoires des <i>Convoluta roscoffensis</i> ; par M. <i>Geor- ges Bohn</i>	576	— Sporozoaire parasite des Moules et autres Lamellibranches comestibles; par M. <i>Louis Léger</i>	1003
— L'origine phagocytaire des Crustacés décapodes; par M. <i>L. Cuénot</i>	619	— Sur les mains scapulaires et pelviennes chez les Poissons chondroptérygiens; par M. <i>Armand Sabatier</i>	1216
— Sur la non-régénération des sphéridies		— Sur l'évolution subie par les Poissons du genre <i>Atherina</i> dans les eaux dou- ces et saumâtres du midi de la France; par M. <i>Louis Roule</i>	1276
		— Sur le phototropisme des Artiozoaires supérieurs; par M. <i>Georges Bohn</i> ...	1292
		Voir aussi <i>Perles fines, Physiologie animale</i> .	

TABLE DES AUTEURS.

A

MM.	Pages.	MM.	Pages.
ABELOUS (J.-E.). — Sur la production d'hydrogène sulfuré par les extraits d'organes et les matières albuminoïdes en général. (En commun avec M. H. Ribaut.).....	95	— Adresse des remerciements à l'Académie.....	1228
— Influence de la température sur la production d'hydrogène sulfuré par les matières albuminoïdes, les extraits d'organes animaux et les extraits de levure de bière, en présence du soufre. (En commun avec M. H. Ribaut.).....	268	ANDRADE. — Sur les conditions de la synchronisation.....	243
— Sur l'existence, dans l'organisme animal, d'une diastase à la fois oxydante et réductrice (En commun avec M. J. Aloy.).....	885	— Errata se rapportant à cette Communication.....	444
ADLER (J.). — Contribution à l'étude de la dyscrasie acide (acide chlorhydrique). (En commun avec M. A. Desgrez.).....	818	ANDRÉ (G.) — Recherches sur la nutrition des plantes étiolées.....	199
ALLAIN-LE CANU (J.). — Action de la phénylhydrazine sur les bromures et iodures alcooliques.....	329	— Sur le développement des plantes grasses annuelles; étude des bases minérales.....	1272
ALOY (J.). — Sur les conditions de production et de stabilité de l'acide hyposulfureux.....	51	ANTHONY (R.) — Du rôle de la compression dans la localisation des tendons.....	622
— Sur l'existence, dans l'organisme animal, d'une diastase à la fois oxydante et réductrice (En commun avec M. J.-E. Abeloos.).....	885	— De l'action morphogénique des muscles crotaphytes sur le crâne et le cerveau des Carnassiers et des Primates.....	881
AMAR. — Sur le rôle de l'oxalate de calcium dans la nutrition des végétaux.....	1301	— La moitié du prix Barbier lui est attribuée (Médecine et Chirurgie)....	1135
ANCEL (P.). — Recherches sur le rôle de la glande interstitielle du testicule. Hypertrophie compensatrice expérimentale (En commun avec M. P. Bouin.).....	1288	— Adresse des remerciements à l'Académie.....	1228
ANDOYER (H.). — Le prix G. de Pontécoulant lui est décerné (Astronomie). ..	1101	APPELL. — Note accompagnant la présentation du Tome II de la seconde édition de son « Traité de Mécanique rationnelle ».....	682
		ARIÈS (E.). — Sur la diminution du potentiel pour tout changement spontané dans un milieu de température et de pression constantes.....	46
		— Sur les lois et les équations de l'équilibre chimique.....	253
		— Sur les lois du déplacement de l'équilibre chimique.....	738
		— Sur l'extension de la formule de Clapeyron à tous les états indifférents..	1239
		ARNAUD (H.) adresse un Mémoire intitulé: « Étude sur quelques Rosacées, ou plantes prétendues telles ».....	32
		ARSANDAUX (H.). — Contribution à l'é-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
tude des roches sodiques de l'Est-Africain.....	876	ASCOLI (MARCEL). — L'osmose électrique dans l'ammoniac liquide.....	1253
— Contribution à l'étude des roches basaltiques de l'Est-Africain.....	1308	AUDIGÉ (J.). — Sur l'exophtalmie infectieuse de certains Poissons d'eau douce.....	936
ARSONVAL (D'). — Rapport sur le concours du prix Barbier (Médecine et Chirurgie).....	1135	AUDOLLENT (PAUL) adresse une réclamation de priorité relative à l'émission de radiations par les corps.....	1227
— Rapport sur le concours du prix La Caze (Physiologie).....	1150	AUGER (V.). — Alcoylation systématique de l'arsenic.....	925
— Rapport sur le concours du prix Pourat (Physiologie).....	1151	AURIC adresse une Note « Sur l'existence probable d'un anneau autour de Jupiter ».....	420
ARTHUS. — La moitié du prix Montyon (Physiologie) lui est attribuée.....	1146	AURIC (A.). — Généralisation d'un théorème de Laguerre.....	967
— La médaille Berthelot lui est décernée.....	1154		
— Adresse des remerciements à l'Académie.....	1228		

B

BACCELLI (G.) est élu Correspondant pour la Section de Médecine et Chirurgie, en remplacement de M. Ollier, décédé.....	169	forme d'iodure cuivreux, dans un mélange de chlorures, bromures et iodures alcalins. (En commun avec M. P. Rivals.).....	753
— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	445	— Séparation de l'iode dans les sels halogénés alcalins d'avec le chlore et le brome, par sa transformation en acide iodique, et mode de préparation de l'iode pur. (En commun avec M. P. Rivals.).....	927
BALLAND. — Sur les matières grasses et l'acidité des farines.....	724	— Errata se rapportant à cette Communication.....	1088
BALLORE (DE MONTESSUS DE). — Une mention très honorable lui est accordée dans le concours du prix Montyon (Statistique).....	1107	BAUD (E.). — Sur une combinaison du sulfate d'aluminium avec l'acide sulfurique.....	492
— Adresse des remerciements à l'Académie.....	1228	BECQUEREL (HENRI). — Sur la phosphorescence scintillante que présentent certaines substances sous l'action des rayons du radium.....	629
BARBERIN (P.) adresse une Note ayant pour titre : « Pouvoir bactéricide comparatif de diverses lumières » (En commun avec M. Foveau de Courmelles.).....	283	— Rapport sur le concours du prix Hébert (Physique).....	1103
BARILLÉ (A.). — De l'action de l'acide carbonique sous pression sur les phosphates métalliques.....	566	BÉIS (CONSTANTIN). — Actions des composés organomagnésiens mixtes sur les amides. Nouvelle méthode de préparation de cétones.....	575
BATAILLON (E.). — La segmentation parthénogénétique expérimentale chez les œufs de <i>Petromyzon Planeri</i>	79	BELZECKI (L.) adresse une Note « Sur la courbe d'équilibre d'un fil flexible et inextensible, dont les éléments sont sollicités par les pressions d'un remblai ».....	447
BATELLI (F.). — La prétendue fermentation alcoolique des tissus animaux....	1079	BÉRANECK. — Sur les tuberculines....	889
BATTESTI (F.). — Le prix Bellion lui est décerné. (Médecine et Chirurgie)....	1143	BERCUT (J.). — Nouveau perforateur à ressort, dentaire et chirurgical. (En commun avec M. A. Donat.).....	674
BAUBIGNY (H.). — Action de l'acide borique sur les iodures; son emploi pour la séparation de l'iode des iodures en présence de bromures et chlorures (En commun avec M. P. Rivals.).....	650		
— Conditions de séparation de l'iode sous			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BERGERON (J.). — Observations relatives à la tectonique de la haute vallée de la Jalomita (Roumanie).....	1009	Divers Ouvrages de M. <i>Isilio Guareschi</i> et de MM. <i>Cabanès</i> et <i>L. Nass</i> , 897. — De M. <i>A. Berget</i> et de M. <i>J.-W. Gibbs</i> , 1028. — De M. <i>E. Mathias</i> et de M. <i>A. Lacroix</i> , 1227.	
BERNARD (NOËL). — La germination des Orchidées.....	483	— Annonce à l'Académie que le Tome CXXXV des <i>Comptes rendus</i> (2 ^e semestre 1902) est en distribution au Secrétariat.....	375
BERNSTEIN (S.). — Sur la nature analytique des solutions de certaines équations aux dérivées partielles du second ordre.....	778	BERTHIER (A.). — Adresse une Note intitulée : « Transformateur actino-électrique, pour la transformation de l'énergie lumineuse en énergie électrique ».....	471
BERTHELOT (M.). — Relations entre les piles à plusieurs liquides.....	285	BERTIAUX. — Influence des gaz sur la séparation des métaux par électrolyse : séparation du nickel et du zinc. (En commun avec M. <i>Hollard</i> .).....	853
— Remarques concernant les relations entre les piles constituées par les mêmes liquides, compris entre deux électrodes différentes ou identiques..	291	BERTIN (ÉMILE) est porté sur la liste de candidats présentés pour la place laissée vacante, par le décès de M. <i>de Bussy</i> , dans la Section de Géographie et Navigation.....	819
— Piles à plusieurs liquides différents avec électrodes métalliques identiques....	421	— Est élu membre de la Section de Géographie et Navigation, en remplacement de M. <i>de Bussy</i> , décédé.....	837
— Sur l'état du carbone vaporisé.....	589	BERTRAND (GABRIEL). — Emploi de la bombe calorimétrique pour démontrer l'existence de l'arsenic dans l'organisme.....	266
— Quelques observations relatives à l'action des vapeurs des composés hydrocarbonés sur les microbes animaux et sur les insectes, et au rôle antiseptique des agents oxydants-oxydables.	953	— Sur l'oxydation du gayacol par la lac-case.....	1269
— Sur les forces électromotrices résultant du contact et de l'action réciproque des liquides.....	956	BILLARD (A.). — De l'excrétion chez les Hydroïdes.....	340
— M. le Secrétaire perpétuel annonce à l'Académie la mort de M. <i>J.-W. Gibbs</i> , Correspondant pour la Section de Mécanique.....	5	BINET DU JASSONEIX. — Recherches sur la densité du chlore. (En commun avec M. <i>Moissan</i> .).....	1198
— Annonce la mort de M. <i>Rudolf Lipschitz</i> , Correspondant pour la Section de Géométrie.....	541	BIRAUD. — Contribution au traitement du cancer par les rayons X.....	816
— Est nommé membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la chaire d'Histoire générale des Sciences, vacante au Collège de France.....	838	BLANC (A.). — Étude d'une résistance de contact.....	1042
— Signale un Opuscule de M. <i>Ch. Lallemant</i> , intitulé : « Volcans et tremblements de terre, leurs relations avec la figure du globe », 32. — Plusieurs Mémoires de M. <i>G. Capellini</i> et notamment des travaux sur les Baleines fossiles trouvées en Italie, 431. — Le « Bulletin de la Société normande d'études préhistoriques, Tome X, année 1902 », 560. — Divers Ouvrages de M. <i>Bouchard</i> , de M. <i>Ch. Lallemant</i> , de M. <i>L. Raffy</i> , 692. — Un « Recueil de travaux dédiés à la mémoire d'Alexis Millardet » ; divers Ouvrages de lord <i>Avebury</i> , de M. <i>Sven Hedin</i> et de M. <i>Jean Resal</i> , 778. —		BLANC (G.). — Préparations des alcools primaires au moyen des acides correspondants. (En commun avec M. <i>L. Bouveault</i> .).....	60
		— Réduction des éthers-sels des acides à fonction complexe. (En commun avec M. <i>L. Bouveault</i> .).....	328
		— Sur de nouvelles synthèses effectuées au moyen des molécules renfermant le groupe méthylène associé à un ou deux radicaux négatifs. Action de l'épichlorhydrine sur l'acétylacétone sodée (En commun avec M. <i>A. Haller</i> .)...	1203

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BLAREZ (CH.). — Sur la teneur des vins mistelles et des autres vins, en acides solubles dans l'éther, comme moyen de différenciation.....	64	BORDAGE (EDMOND). — Observation de l'éclipse de Soleil du 20 septembre 1903, faite à l'île de la Réunion. (En commun avec M. A. Garsault.).....	635
BLOCH (EUG.). — Sur l'ionisation par le phosphore.....	1040	— Observations faites à l'île de la Réunion sur l'éclipse de Lune du 6 octobre 1903. (En commun avec M. A. Garsault.).....	897
— Errata se rapportant à cette Communication.....	1322	BORDAS (L.). — L'appareil digestif des <i>Silphidae</i>	344
BLONDLOT (R.). — Sur une nouvelle action produite par les rayons n et sur plusieurs faits relatifs à ces radiations.....	166	BORDET (J.). — Les sensibilisatrices du bacille tuberculeux. (En commun avec M. O. Gengou.).....	351
— Sur de nouvelles actions produites par les rayons n : généralisation des phénomènes précédemment observés....	684	BOREL (EMILE). — Sur la détermination des classes singulières de séries de Taylor.....	695
— Sur l'emmagasinement des rayons n par certains corps.....	729	— Sur la représentation effective de certaines fonctions discontinues.....	903
— Sur le renforcement qu'éprouve l'action exercée sur l'œil par un faisceau de lumière, lorsque ce faisceau est accompagné de rayons n	831	— Un théorème sur les ensembles mesurables.....	666
— Errata se rapportant à cette Communication.....	952	BORNET est réélu membre de la Commission centrale administrative pendant l'année 1904.....	1197
— Sur la propriété d'émettre des rayons n que la compression confère à certains corps, et sur l'émission spontanée et indéfinie de rayons n par l'acier trempé, le verre trempé, et d'autres corps en état d'équilibre moléculaire contraint.....	962	BORREL (A.). — La moitié des arrérages du prix Bréant lui est attribuée (Médecine et Chirurgie).....	1137
BLUTEL (E.). — Sur les lignes de courbure de certaines surfaces.....	35	BORRELLY. — Le prix Valz lui est décerné (Astronomie).....	1100
BODIN. — Un prix Montyon (Mécanique) lui est décerné.....	1098	— Adresse des remerciements à l'Académie.....	1228
BODROUX (F.). — Sur une méthode de synthèse des dérivés dihalogénés symétriques de la benzophénone.....	710	BOSSERT est porté sur la liste de candidats présentée à M. le Ministre de l'Instruction publique, pour une place d'Astronome titulaire vacante à l'Observatoire de Paris.....	1027
BOHN (GEORGES). — Sur les mouvements oscillatoires des <i>Convolvula roscoffensis</i>	576	BOUCHARD. — Rapport sur le concours du prix Montyon (Médecine et Chirurgie).....	1131
— Comparaison entre les effets nerveux des rayons de Becquerel et ceux des rayons lumineux.....	883	— Rapport sur le concours du prix Lallemand (Médecine et Chirurgie).....	1141
— Sur le phototropisme des Artiozoaires supérieurs.....	1292	BOUCHONNET (A.). — Sur la préparation du sesquiséléniure d'iridium. (En commun avec M. C. Chabrie.).....	1059
BOIDIN (A.). — Contribution à l'étude de l'amyl-coagulase.....	1080	BOUDOUARD (O.). — Nouvelle méthode de détermination des points critiques des fers et des aciers.....	1054
BOIS (PAUL). — Sur les variations de la Meuse à l'époque quaternaire.....	85	BOUGAULT (J.). — Sur le kermès.....	794
BONNET (A.). — Sur le développement post-embryonnaire des Ixodes.....	419	BOUILHAC. — Sur une culture de sarrasin en présence d'un mélange d'algues et de bactéries. (En commun avec M. Giustiniani.).....	1274
BONNIER (GASTON). — Influence de l'eau sur la structure des racines aériennes d'Orchidées.....	505	BOUIN (P.). — Recherches sur le rôle de la glande interstitielle du testicule. Hypertrophie compensatrice expérimentale. (En commun avec M. P. Ance.).....	1288

TABLE DES AUTEURS.

1355

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BOULANGER (G.-A.). — Sur les affinités du genre <i>Oreosoma</i>	523	— La médaille Berthelot lui est décernée.	1153
BOULUD. — Sur la production de sucre dans le sang pendant le passage de ce dernier à travers le poumon. (En commun avec M. R. Lépine.).....	475	BOUVIER. — Rapport sur le concours du prix Savigny (Anatomie et Zoologie).	1125
— Sur le sucre <i>virtuel</i> du sang. (En commun avec M. R. Lépine.).....	686	— Rapport sur le concours du prix Cuvier.	1156
BOUNHIOL. — Une Mention lui est accordée dans le concours du prix Montyon (Physiologie).....	1148	BOUYGUES (H.). — Sur la Nielle des feuilles de tabac.....	1303
BOUQUET DE LA GRYE prononce quelques paroles au sujet du Congrès de l'Association géodésique internationale, tenu à Copenhague du 4 au 14 août 1903.....	393	BOUZAT (A.). — Courbes de sublimation.	175
BOURQUELOT (ÉM.). — Sur la lactase. (En commun avec M. Hérissé.)....	56	— Courbes de pression des systèmes univariants qui comprennent une phase gazeuse.....	322
BOUSSINESQ (J.). — Sur un mode simple d'écoulement des nappes d'eau d'infiltration à lit horizontal, avec rebord vertical tout autour, lorsqu'une partie de ce rebord est enlevée depuis la surface jusqu'au fond.....	5	BRACHIN (M.). — Sur les acétones acétyléniques. Nouvelle méthode de synthèse des isoxazols. (En commun avec M. Ch. Moureu.).....	795
— Sur la stabilité d'un certain mode d'écoulement d'une nappe d'eaux d'infiltration.....	101	BRENANS (P.). — Sur un nouveau phénol triodé.....	1065
— Extension, à des cas où le fond est courbe, du mode d'écoulement qui se conserve dans une nappe d'eaux d'infiltration reposant sur un fond plat..	153	BREYNAERT (FRANÇOIS-FERNAND-MARIE). — Une part du prix Félix Rivot lui est attribuée.....	1165
— Rapport sur le concours du prix Boileau.....	1161	BRILLOUIN (MARCEL). — Mesure des très petits angles de rotation.....	786
BOUTAN (LOUIS). — L'origine réelle des perles fines.....	1073	— Le prix Saintour lui est décerné.....	1163
BOUTELoup (PIERRE-JOSEPH). — Une part du prix Félix Rivot lui est attribuée.....	1165	— Adresse des remerciements à l'Académie.	1228
BOUTY (E.). — Cohésion diélectrique des gaz à basse température.....	741	BROCA (ANDRÉ). — Comparaison des diverses lettres au point de vue de la vitesse de lecture. Formation d'un alphabet rationnel. (En commun avec M. D. Sulzer.).....	812
BOUVEAULT (L.). — Préparations des alcools primaires au moyen des acides correspondants. (En commun avec M. G. Blanc.).....	60	— Sensation lumineuse en fonction du temps pour les lumières colorées. Technique et résultats. (En commun avec M. D. Sulzer.).....	944
— Sur les éthers isonitrosomaloniques et leur transformation en éthers mésoxaliques. (En commun avec M. A. Wahl.).....	196	— Rôle du temps dans la comparaison des éclats lumineux en lumière colorée. (En commun avec M. D. Sulzer.)...	977
— Réduction des éthers-sels des acides à fonction complexe. (En commun avec M. G. Blanc.).....	328	— La sensation lumineuse en fonction du temps pour les lumières colorées. Discussion des résultats. (En commun avec M. D. Sulzer.).....	1016
— Nouvelle méthode de préparation des aldéhydes.....	987	BRUHAT. — Une mention honorable lui est accordée dans le concours du prix Pourat (Physiologie).....	1152
— Le prix Jecker lui est attribué (Chimie).	1113	BRUNEL (LÉON). — Oxyde d'éthylène du β -cyclohexanediol-1.2 et dérivés...	62
		— Action de l'ammoniaque sur l'oxyde d'éthylène du β -o-cyclohexanediol...	198
		— Préparation d'alcools hydro-aromatiques.....	1268
		BRUNHES (BERNARD). — Sur la direction de l'aimantation permanente dans diverses roches volcaniques. (En commun avec M. Pierre David.).....	975
		BUISSON (H.). — Sur les changements de phase par réflexion normale dans le	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
quartz sur l'argent. (En commun avec M. J. Macé de Lépinay.).....	312	des épaisseurs et des indices. (En commun avec M. J. Macé de Lépinay.).....	1038
— Sur une nouvelle méthode de mesure			

C

CALLANDREAU. — Rapport sur le concours du prix Valz (Astronomie)....	1100	graphie et de Navigation, par suite du décès de M. de Bussey.....	613
CAMICHEL (C.). — Sur la spectrophotométrie photographique.....	184	— Est porté sur la liste de candidats présentés par la Section.....	819
— Sur la détermination des maxima et minima de transparence.....	788	CAULLERY (MAURICE). — Sur la résorption phagocytaire des produits génitaux inutilisés, chez l' <i>Echinocardium cordatum</i> Penn. (En commun avec M. Michel Siedlecki.).....	496
CAMPAGNE (EM.). — Sur le dosage du vanadium dans les produits métallurgiques.....	570	CAUSSE (H.). — Sur la séparation et le dosage du fer et de l'acide phosphorique dans les eaux.....	708
CAMPBELL. — Le prix Lalande lui est décerné. (Astronomie).....	1099	CHABRIÉ (C.). — Sur la préparation du sesquisélénium d'iridium. (En commun avec M. A. Bouchonnet.).....	1059
CAMUS (JEAN). — Un prix Montyon lui est décerné. (Médecine et Chirurgie). ..	1132	CHAMBERLAND (A.). — Sur un capillarmètre. (En commun avec M. E. Taschely.).....	645
— Adresse des remerciements à l'Académie.....	1228	CHAMBON (E.). — La moitié des arrérages du prix Bréant lui est attribuée (Médecine et Chirurgie).....	1137
CANNEVEL. — Moteur à combustion par compression.....	1036	— Adresse des remerciements à l'Académie. ..	1228
CAPELLE (ÉDOUARD). — Une mention lui est accordée dans le concours du prix Montyon. (Arts insalubres).....	1154	CHARABOT (E.). — Influence de la nature du milieu extérieur sur la composition organique de la plante. (En commun avec M. Alex. Hébert.)....	799
— La médaille Berthelot lui est décernée. ..	1154	— Production et distribution de quelques substances organiques chez le Mandarinier. (En commun avec M. G. Labinoue.).....	996
CARALP (J.). — Sur le système permien dans les Pyrénées françaises et espagnoles.....	1008	CHARBONNIER (P.). — Sur la théorie du champ acoustique.....	171
CARDIN adresse une Note « Sur la formation des alcoolates cupro-alcalins » ..	1087	— La théorie du champ acoustique et le frottement intérieur des gaz.....	378
CARNOT (ADOLPHE) fait hommage à l'Académie du Tome II de son « Traité d'analyse des substances minérales » ..	837	CHARON (ERNEST). — Sur le chlorure de phénylpropargylidène $C^6H^5 - C \equiv C - CHCl^2$. (En commun avec M. Edgar Dugoujon.).....	1251
CARRÉ. — Sur les rapports qui existent entre le Surra et le Nagana, d'après une expérience de Nocard. (En commun avec M. Vallée).....	624	CHARPENTIER (Aug.). — Émission de rayons n (rayons de Blondlot) par l'organisme humain, spécialement par les muscles et par les nerfs.....	1049
CARRÉ (P.). — Action de l'acide phosphoreux sur la mannite. Remarque sur le mannide.....	517	— Nouveaux faits sur les rayons n d'origine physiologique; localisations nerveuses.....	1277
— Sur l'éthérification de l'acide phosphorique par la glycérine.....	1070		
CARTAUD (G.). — Les modes de déformations et de rupture des fers et des aciers doux. (En commun avec MM. F. Osmond et Ch. Frémont)....	851		
— Sur les fers météoriques. (En commun avec M. F. Osmond).....	1057		
CASPARI (ED.) prie l'Académie de le comprendre parmi les candidats à la place vacante, dans la Section de Géo-			

TABLE DES AUTEURS.

1357

MM.	Pages.	MM.	Pages.
CHARPY (GEORGES). — Sur l'action de l'oxyde de carbone sur le fer et ses oxydes.....	120	quélaction partielle de l'air avec re- tour en arrière.....	783
CHATIN (JOANNES). — Les myélocytes du bulbe olfactif.....	489	CLUZET (J.). — Sur l'excitation des nerfs et des muscles par décharges de condensateurs.....	670
CHAUDIER (J.). — Du dichroïsme électrique des liqueurs mixtes.....	248	COLANI (A.). — Sur quelques combinaisons binaires de l'uranium.....	382
CHAVANNE (G.). — Sur les éthers de l'acide isopyromucique.....	992	COLIN (LE R. P.). — Le prix Gay lui est décerné (Géographie physique).....	1118
— La médaille Berthelot lui est décernée.....	1153	COLLET (J.). — Le prix Wilde lui est décerné.....	1154
— La moitié du prix Cahours lui est attribuée.....	1163	— Adresse des remerciements à l'Académie.....	1228
— Adresse des remerciements à l'Académie.....	1228	COLOLIAN. — Une part du prix Lallemand lui est attribuée (Médecine et Chirurgie).....	1141
CHESNEAU (G.). — Sur la composition de bronzes préhistoriques de la Charente.....	653	COLSON (ALBERT). — Action du chlore sur l'acétate de baryum.....	660
— Étude microscopique de bronzes préhistoriques de la Charente.....	930	— Sur les acétates alcalino-terreux.....	1061
CHESSIN (ALEXANDER). — Sur une classe d'équations différentielles linéaires.....	511	CONSTANT. — Sur une variété de carbone filamenteux. (En commun avec M. Henri Pélabon.).....	706
CHOFARDET (P.). — Observations de la planète MA (24 août 1903), faites à l'Observatoire de Besançon.....	453	CORNIL (V.). — De la formation du cal. (En commun avec M. P. Coudray.).....	220
— Errata se rapportant à cette Communication.....	488	COUDRAY (P.). — De la formation du cal. (En commun avec M. V. Cornil.).....	220
CHRÉTIEN (P.). — Chaleur de neutralisation de l'acide ferrocyanhydrique; chaleur de formation de ses combinaisons avec l'éther et l'acétone. (En commun avec M. Guinchant.).....	65	COUPIN (H.). — Sur les nectaires extrafloraux des <i>Hevea</i> . (En commun avec M. Aug. Daguiilon.).....	767
— Les bleus de Prusse et de Turnbull. Une nouvelle classe de cyanures complexes.....	191	COUSIN (H.). — Sur les acides gras de la lécithine de l'œuf.....	68
CLAUDE (G.). — Sur la séparation des mélanges gazeux par la force centrifuge. (En commun avec M. E. Demoussy.).....	250	COUTAGNE (GEORGES). — Sur les facteurs élémentaires de l'hérédité.....	1075
— Sur l'extraction de l'oxygène par la li-		— Sur les croisements entre taxies différentes.....	1299
		CUÉNOT (L.). — L'organe phagocytaire des Crustacés Décapodes.....	619

D

DAGUIILON (Aug.). — Sur les nectaires extra-floraux des <i>Hevea</i> . (En commun avec M. H. Coupin.).....	767	DARBOUX (GASTON). — M. le Secrétaire perpétuel rend compte du Congrès de l'Association géodésique internationale, tenu à Copenhague du 4 au 14 août 1903.....	393
DANGEARD (P.-A.). — Sur le genre <i>Ascodesmis</i>	528	— Est nommé membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la chaire d'Histoire générale des Sciences, vacante au Collège de France.....	838
DANIEL (LUCIEN). — Sur une greffe en écusson de Lilas.....	143	— Rapport sur le concours du prix Francœur (Géométrie).....	1097
— Un nouvel hybride de greffe.....	765	— Rapport sur le concours du prix Pen-	
— Le prix Philippeaux lui est décerné (Physiologie).....	1150		
— Adresse des remerciements à l'Académie.....	1228		
DANYSZ (J.). — De l'action du radium sur les différents tissus.....	1296		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
celet (Géométrie).....	1097	carbonique.....	449
— Rapport sur le concours du prix Binoux (Histoire des Sciences).....	1153	— La parthénogenèse par l'acide carbonique, obtenue chez les œufs après l'émission des globules polaires.....	473
— Rapport sur le concours du prix Saintour.....	1163	— Sur la non-régénération des sphéridies chez les Oursins.....	681
— Rapport sur le concours du prix Gagner.....	1164	DELANGÉ (R.). — Fixation anormale du trioxyméthylène sur certains dérivés organomagnésiens aromatiques. (En commun avec M. M. Tiffeneau.)....	573
— Rapport sur le concours du prix Lanelongue.....	1164	DELEBECQUE (ANDRÉ). — Sur les lacs de la haute Engadine.....	1311
— Signale quatre nouveaux Volumes de « l'International Catalogue of scientific literature, first annual issue », 445.		DELÉPINE (MARCEL). — Action de l'acide cyanhydrique sur l'aldéhydate d'ammoniaque et les combinaisons analogues.....	984
— Les trois premiers numéros du « Journal de Chimie physique », publié par M. Philippe-A. Guye, 613.		— Sur les α -aminonitriles.....	1257
— Un Volume de M. R. Verneau intitulé : « Les anciens Patagons. Contribution à l'étude des races précolombiennes de l'Amérique du Sud », 635.		DEMOUSSY (E.). — Sur la séparation des mélanges gazeux par la force centrifuge. (En commun avec M. G. Claude.).....	250
— Divers Ouvrages de S. A. S. Albert 1 ^{er} , Prince de Monaco; de M. Charles Méray, de M. É. Bertrand, 838.		DENOYÈS (J.). — Le prix Pourat lui est décerné (Physiologie).....	1151
— Annonce que le Tome XLVI des « Mémoires de l'Académie des Sciences » est en distribution au Secrétariat....	629	DEPÉRET (CH.). — Sur la limite du Jurassique et du Crétacé dans la région orientale des Pyrénées et sur l'existence de deux époques distinctes de formation des calcaires à couzeranite. (En commun avec M. O. Mengel.)...	1220
DAVID (PIERRE). — Sur la direction de l'aimantation permanente dans diverses roches volcaniques. (En commun avec M. Bernard Brunhes.)...	975	DEPRAT. — Sur la structure tectonique de l'île d'Eubée.....	666
DEFACQZ. — Sur une nouvelle méthode de préparation de quelques fluorures anhydres et cristallisés.....	1251	— Les roches éruptives de l'île d'Eubée..	879
DEKHUYZEN (M.-C.). — Un liquide fixateur isotonique avec l'eau de mer...	415	DESGREZ (A.). — Contribution à l'étude de la dyscrasie acide (acide chlorhydrique). (En commun avec M. J. Adler.).....	818
— Liquide fixateur isotonique avec l'eau de mer, pour les objets dont on ne veut pas éliminer les formations calcaires.....	445	DESLANDRES (H.). — Observations spectrales de la comète Borrelly (1903 c).	393
DELACROIX (G.). — Sur quelques processus de gommification.....	278	— Simplicité des spectres de la lumière cathodique dans les gaz azotés et carbonés.....	457
— Sur une maladie bactérienne du tabac, le chancre ou anthracnose.....	454	— Relation entre les taches solaires et le magnétisme terrestre. Utilité de l'enregistrement continu des éléments variables du Soleil.....	821
— Sur la jaunisse de la betterave; maladie bactérienne.....	871	— Caractères principaux des spectres de lignes et de bandes. Considérations sur les origines de ces deux spectres.	1013
— De la filiosité des pommes de terre....	1006	— Rapport sur le concours du prix Lalande (Astronomie).....	1099
DELAGE (YVES). — Sur les mouvements de torsion de l'œil pendant la rotation de la tête.....	107	DESMOULIERE (A.). — Sur le ferment du salol contenu dans certains laits.....	337
— Sur les mouvements de torsion de l'œil dans les orientations du regard, l'orbite restant dans la position primaire.	163	DITISHEIM (PAUL). — Sur la relation entre la pression et la marche des	
— Élevage des larves parthénogénétiques d'Astéries dues à l'action de l'acide			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
chronomètres	700	dans le développement du crâne des Cavicornes.....	342
DOLLFUS (GUSTAVE-F.). — Sur les effon- dremments de la plaine de Sevrans.....	279	DUGOUJON (EDGAR). — Sur le chlorure de phénylpropargylidène $C^6H^5 - C \equiv C - CHCl_2$. (En commun avec M. Ernest Cha- ron.).....	125
DOMINICI. — Un prix Montyon (Méde- cine et Chirurgie) lui est décerné... 1131	1228	DUHEM (P.). — Sur les ondes-cloisons... 237	
— Adresse des remerciements à l'Académie.		— Sur la suppression de l'hystérésis ma- gnétique par un champ magnétique oscillant.....	1022
DONARD. — Les matières albuminoïdes du grain de maïs. (En commun avec M. Labbé.).....	264	DULAC (H.). — Sur les fonctions de n va- riables représentées par des séries de polynômes homogènes.....	308
DONAT (A.). — Nouveau perforateur à ressort, dentaire et chirurgical. (En commun avec M. J. Bercut.).....	674	DUPARC (L.). — Sur les formations de la zone des quartzites et conglomérats inférieurs au Dévonien dans l'Oural du Nord. (En commun avec M. F. Pearce.).....	873
DONGIER (R.). — Sur la mesure des coefficients de self-induction au moyen du téléphone.....	115	DURAND (S.). — Détermination du mini- mum perceptible et de la durée de la perception lumineuse chez les per- sonnes dont la vue est affaiblie.....	1280
DONY-HÉNAULT (O.) adresse une Note « Sur la radioactivité du peroxyde d'hydrogène ».....	353	DUVAL (H.). — Sur les éthers nitriques des acides-alcools.....	571
DUBOIS (RAPHAËL). — Sur l'acclimatation et la culture des <i>Pintadines</i> , ou huîtres perlières vraies, sur les côtes de France, et sur la production forcée des perles fines.....	611	— Sur les éthers nitriques des acides- alcools.....	1262
DUBREUIL (LOUIS). — Action des acides bromosuccinique et bibromosuc- cinique sur les bases pyridiques et qui- noléiques.....	1063		
DUERST (U.). — Les lois mécaniques			

E

EGINITIS (B.). — Sur le rôle des noyaux métalliques des bobines.....	438	tance de l'air.....	30
EGINITIS (D.). — Observations des Léo- nides et des Biélides, faites à Athènes, en 1903.....	965	ERIKSSON (JAKOB). — Sur l'appareil vé- gétatif de la rouille jaune des Cé- réales.....	578
EIFFEL (G.). — Expériences sur la résis-		ESCLANGON. — Sur les fonctions quasi- périodiques.....	305

F

FABRE (JEAN-HENRI). — Le prix Gegner lui est décerné.....	1164	« Anomalies diurnes et séculaires dans le mouvement de rotation de la Terre ».....	819
FABRE (L.-A.). — Sur le glacier de la Garonne.....	1305	FAIVRE (P.). — Action du brome sur le pinène en présence de l'eau. (En commun avec M. P. Genvresse.)....	130
FABRY (CHARLES). — Sur une solution pratique du problème de la photomé- trie hétérochrome.....	743	FÉJER (L.). — Sur les équations fonction- nelles et la théorie des séries diver- gentes.....	839
— Sur l'intensité de l'éclairement produit par le Soleil.....	973	FERNBACH (A.). — Sur la coagulation de l'amidon. (En commun avec M. J. Wolf.).....	718
— Sur l'intensité lumineuse des étoiles et leur comparaison avec le Soleil.....	1242		
FACCIN (FR.) adresse une Note intitulée :			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
FERRON (EUGÈNE) adresse un Mémoire intitulé : « Détermination analytique des éléments géométriques de l'anse de panier rigoureuse à n centres, étant données l'ouverture et la flèche de la courbe ».....	453	naphtopyryle avec les phénols.....	858
FÉRY (CH.). — Sur la température des flammes.....	909	FOURNIER (ALFRED). — Le prix Chausier lui est décerné (Médecine et Chirurgie).....	1144
FEUILLE (HENRI) adresse une Note intitulée : « Appareil pour utiliser la force dynamique de la mer ».....	949	FOURNIER (H.). — Sur l'aldéhyde orthotoluïque.....	716
FLEIG (C.). — Sur l'entretien de l'irritabilité de certains organes séparés du corps, par immersion dans un liquide nutritif artificiel. (En commun avec M. E. Hédon.).....	217	FOURTAU (R.). — Sur le Turonien d'Abou-Roach (Égypte).....	584
— Adresse une Nouvelle Note relative à l'influence de la température sur la survie de certains organes séparés du corps et à leur reviviscence dans un liquide nutritif artificiel. (En commun avec M. E. Hédon.).....	283	— Le prix Savigny lui est décerné (Anatomie et Zoologie).....	1125
— Adresse deux Notes ayant pour titres : « Mode d'action chimique des savons alcalins sur la sécrétion pancréatique » et « Mécanisme de l'action de la sapocrinine sur la sécrétion pancréatique ».	635	FOVEAU DE COURMELLES adresse une Note ayant pour titre : « Pouvoir bactéricide comparatif de diverses lumières ». (En commun avec M. P. Barberin.).....	283
FLEURENT (E.). — Sur la relation qui existe entre la proportion de gluten contenu dans les différents blés et la proportion des matières azotées totales.....	1313	FRAICHET (E.) adresse un Mémoire portant pour titre : « Nouvelle méthode d'essai des métaux magnétiques »...	32
FLICHE (P.). — Découverte de strobiles de <i>Sequoia</i> et de Pin dans le Portlandien des environs de Boulogne-sur-Mer. (En commun avec M. R. Zeiller.).....	1020	— Étude sur les déformations moléculaires d'un barreau d'acier soumis à la traction.....	169
FONVIELLE (W. de) adresse une Note « Sur l'explication donnée par Fontenelle de la nature des queues des comètes ».....	283	— Adresse une Note intitulée : « Études sur les déformations élastiques d'un barreau d'acier soumis à la traction ».	586
FOREL (F.-A.). — Le cercle de Bishop, couronne solaire de 1903.....	380	FRANÇOIS (MAURICE). — Dosage de la pyridine en solution aqueuse.....	324
FOSSE (R.). — Copulation des sels de di-		— Iodures de mercurammonium des amines primaires et des amines tertiaires.....	1069
		FRÉMONT (CH.). — Les modes de déformations et de rupture des fers et des aciers doux. (En commun avec MM. F. Osmond et G. Cartaud.)...	851
		— Le prix Trémont lui est décerné.....	1164
		FREUNDLER (P.). — Recherches sur la formation des azoïques. Réduction de l'éther-oxyde ortho-nitrobenzyl-méthylque.....	521
		— Application de la pyridine à la préparation de quelques dérivés amidés...	712
		— Recherches sur les azoïques. Nouveau mode de formation des dérivés indazyliques.....	982

G

GAGNIÈRE (J.). — Inscription de l'état variable de la tension du fil de l'ergographe; équation du mouvement et expression du travail. (En commun avec M. A. Imbert.).....	276	dinaire de 6000 ^r (Mécanique) lui est attribuée.....	1038
GAILLARD. — Une part du prix extraor-		GAL (JULES). — Sur la ponte du <i>Bombyx Mori</i>	932
		GARNIER. — Une part du prix Lattemand lui est attribuée (Médecine et Chi-	

TABLE DES AUTEURS.

1361

MM.	Pages.	MM.	Pages.
rurgie).....	1141	Invertébrés et des Vertébrés infé-	
GARSAULT (A.). — Observation de		rieurs.....	417
l'éclipse de Soleil du 20 septembre		GENGOU (O.). — Les sensibilisatrices du	
1903, faite à l'île de la Réunion. (En		bacille tuberculeux. (En commun	
commun avec M. Edmond Bor-		avec M. J. Bordet.).....	351
dage.).....	635	GÉNIN (V.) adresse une Note intitulée :	
→ Observations faites à l'île de la Réunion		« Calcul rapide du mouillage et de	
sur l'éclipse de Lune du 6 octobre		l'écémage du lait ».....	98
1903. (En commun avec M. Edmond		GENVRESSE (P.). — Action du brome	
Bordage.).....	897	sur le pinène en présence de l'eau.	
GASNIER (PAUL). — Nouveaux dispositifs		(En commun avec M. P. Faivre.)... 130	
électromécaniques d'embrayage et de		— Sur le nitrosite de la pulégone.....	494
changement de vitesse progressifs... 1237		GERMAIN. — Une part du prix extraor-	
GAUDRY (ALBERT). — M. le Président		dinaire de 6000 ^{fr} (Mécanique) lui est	
annonce à l'Académie la mort de		attribuée.....	1098
M. Munier-Chalmas, membre de la		GERNEZ (D.). — Sur une combinaison de	
Section de Minéralogie.....	357	deux corps qui, par élévation de tem-	
— Présente quelques remarques au sujet		pérature, s'unissent puis se séparent	
du Congrès de l'Association géodé-		au-dessous de — 79°.....	255
sique internationale.....	393	GIBBS (J.-W.). — Sa mort est annoncée à	
— Observations paléontologiques dans		l'Académie.....	5
l'Alaska.....	553	GILLIER (LOUIS-ÉMILE-ANDRÉ). — Une	
— Allocution relative à la médaille remise		part du prix Félix Rivot lui est attri-	
à M. Chauveau.....	773	buée.....	1165
→ Allocution de M. le Président à la		GIRAUD. — La moitié du prix Parkin lui	
séance publique annuelle du 21 dé-		est attribuée.....	1159
cembre 1903.....	1089	GIUSTINIANI. — Sur une culture de sar-	
— Rapport sur le concours du prix Petit		rasin en présence d'un mélange d'al-	
d'Ormoy (Sciences naturelles).....	1160	gues et de bactéries. (En commun	
— Annonce à l'Académie que, en raison		avec M. Bouilhac.).....	1274
de la séance publique annuelle des		GLATARD (R.). — Une mention très ho-	
cinq Académies qui doit avoir lieu le		norable lui est accordée dans le con-	
lundi 26 octobre, la séance hebdoma-		cours du prix Bellion (Médecine et	
daire de l'Académie des Sciences sera		Chirurgie.).....	1143
remise au lendemain mardi 27 oc-		GLOVER (J.). — La moitié du prix Bar-	
tobre.....	589	bier lui est attribuée (Médecine et	
GAUTHIER (D.). — Combinaisons du sac-		Chirurgie).....	1135
charose avec quelques sels métal-		— Adresse des remerciements à l'Acadé-	
liques.....	1259	mie.....	1228
GAUTIER (ARMAND). — Sur une nouvelle		GODEFROY (L.). — Sur les hydrates d'al-	
méthode de recherche et de dosage		cool éthylique. (En commun avec	
des traces les plus faibles d'arsenic.. 158		M. E. Varenne.).....	993
— Arsenic dans les eaux de mer, le		— Action de l'anéthol sur l'organisme.	
sel gemme, le sel de cuisine, les eaux		(En commun avec MM. E. Varenne	
minérales, etc. Son dosage dans quel-		et J. Roussel.).....	1294
ques réactifs usuels.....	232	GODIN (PAUL). — Le prix du baron Lar-	
— L'arsenic existe-t-il dans tous les or-		rey lui est décerné (Médecine et Chi-	
ganes de l'économie animale?.....	295	rurgie).....	1142
— Rectifications relatives à la Note du 27		GOLDSTEIN (E.). — Le prix Hébert lui	
juillet 1903.....	374	est décerné (Physique).....	1103
— Rapport sur le concours du prix Mon-		— Adresse des remerciements à l'Académie. 1228	
tyon (Arts insalubres).....	1154	GOURSAT (E.). — Sur une généralisation	
GAUTRELET (JEAN). — De la présence de		de la théorie des fractions continues	
l'acide lactique dans les muscles des		algébriques.....	1030

MM.	Pages.	MM.	Pages.
GRAEBE (CARL). — Lettre de remerciements à l'Académie, pour la médaille Lavoisier et la médaille Berthelot qu'elle lui a décernées à l'occasion de son Jubilé.....	511	chronomètres.....	703
— La médaille Lavoisier lui est décernée.	1153	GUILLAUME (J.). — Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon pendant le deuxième trimestre de 1903..	431
— La médaille Berthelot lui est décernée.	1153	— Le dernier minimum des taches du Soleil et remarques au sujet de la loi des zones.....	898
GRANDERYE (M.). — Sur le tétraméthylidamino-diphénylène-phénylméthane dissymétrique et le colorant qui en dérive. (En commun avec M. A. Guyot.).....	413	GUILLET (LÉON). — Diagramme donnant les propriétés des aciers au nickel...	411
GRANDJEAN (MARIUS-GEORGES). — Le prix Boileau lui est décerné.....	1161	— Sur les propriétés et la constitution des aciers au manganèse.....	480
GRANDIDIER (A.) présente à l'Académie, au nom de l'auteur M. Jules de Schokalsky, le premier fascicule d'un Atlas de Géographie.....	1086	— Sur la constitution et les propriétés des aciers au silicium.....	1052
— Rapport sur le concours du prix Gay (Géographie physique).....	1118	GUILLIERMOND. — Contribution à l'étude cytologique des Ascomycètes.....	938
— Rapport sur le concours du prix Tchihatchef.....	1155	— Errata se rapportant à cette Communication.....	1088
GRANDIDIER (GUILLAUME). — Contribution à l'étude de l' <i>Epyornis</i> de Madagascar.....	208	GUINCHANT. — Chaleur de neutralisation de l'acide ferrocyanhydrique; chaleur de formation de ses combinaisons avec l'éther et l'acétone. (En commun avec M. Chrétien.).....	65
GRAVIER (CH.). — Sur la Méduse du Victoria Nyanza.....	867	GULDBERG (ALFR.). — Sur les équations aux différences qui possèdent un système fondamental d'intégrales.....	466
GRÉHANT (NESTOR). — Recherche et dosage de l'urée dans les tissus et dans le sang des animaux vertébrés.....	558	— Sur les équations linéaires aux différences finies.....	560
GRIFFITHS (A.-B.). — Changement de résistance électrique du sélénium sous l'influence de certaines substances...	647	— Sur les équations linéaires aux différences finies.....	614
GRIFFON (ED.). — Recherches sur la transpiration des feuilles vertes dont on éclaire soit la face supérieure, soit la face inférieure.....	529	— Sur les groupes de transformations des équations linéaires aux différences finies.....	639
GRILLE. — Sur un hybride vrai de chaselas par vigne vierge (<i>Ampelopsis hederacea</i>).....	1300	GUNTZ. — Le prix La Caze lui est décerné (Chimie).....	1115
GRYNFELT (ED.). — Sur la capsule surrénale des Amphibiens.....	77	— La médaille Berthelot lui est décernée.	1153
GUIGNARD (L.). — Remarques sur la formation du pollen chez les Asclépiadées.....	19	— Adresse des remerciements à l'Académie.	1228
— Rapport sur le concours du prix Desmazières (Botanique).....	1120	GUYON. — Rapport sur le concours du prix Godard (Médecine et Chirurgie).	1140
— Rapport sur le concours du prix Philipeaux (Physiologie).....	1148	— Rapport sur le concours du prix Mège (Médecine et Chirurgie).....	1144
GUILLAUME (CH.-ED.). — Conséquences de la théorie des aciers au nickel...	44	— Rapport sur le concours du prix Chaus sier (Médecine et Chirurgie).....	1144
— Remarques sur la Note de M. P. Dittscheim, relative à l'action de la pression atmosphérique sur la marche des		GUYOT (A.). — Sur le tétraméthylidamino-diphénylène-phénylméthane dissymétrique et le colorant qui en dérive. (En commun avec M. M. Granderye.).....	413
		— Sur les produits de condensation du tétraméthylidamidophényloxanthranol avec le benzène, le toluène et la diméthylaniline. (En commun avec M. A. Haller.).....	606
		GUYOU. — Rapport sur le concours du prix extraordinaire de 6000 ^{fr} (Mécanique).	1098

H

MM.	Pages.	MM.	Pages.
HADAMARD. — Sur les équations aux dérivées partielles linéaires du second ordre.....	1028	corps, par immersion dans un liquide nutritif artificiel. (En commun avec M. C. Fleig.).....	217
— Le prix Petit d'Ormoy (Sciences mathématiques) lui est décerné.....	1159	— Adresse une nouvelle Note relative à l'influence de la température sur la survie de certains organes séparés du corps et à leur reviviscence dans un liquide nutritif artificiel. (En commun avec M. C. Fleig.).....	283
HALLÉ (N.). — Le prix Godard lui est décerné (Médecine et Chirurgie)....	1140	HENRI (VICTOR). — Étude des contractions musculaires et des réflexes chez le <i>Stichopus regalis</i>	669
HALLER (A.). — Sur de nouvelles synthèses effectuées au moyen de molécules renfermant le groupe méthylène associé à un ou deux radicaux négatifs. Action de l'épichlorhydrine sur les éthers acétonedicarboniques sodés III. (En commun avec M. F. March.).....	11	— Régulation osmotique des liquides internes chez les Echinodermes. (En commun avec M. S. Lalou.).....	721
— Sur les produits de condensation du tétraméthylamidophényloxanthranol avec le benzène, le toluène et la diméthylaniline. (En commun avec M. A. Guyot.).....	606	— Étude des ferments digestifs chez quelques Invertébrés.....	763
— Rapport sur le concours du prix Jecker (Chimie).....	1113	— La moitié du prix Montyon (Physiologie) lui est attribuée.....	1146
— Sur de nouvelles synthèses effectuées au moyen des molécules renfermant le groupe méthylène associé à un ou deux radicaux négatifs. Action de l'épichlorhydrine sur l'acétylacétone sodée. (En commun avec M. G. Blanc.).....	1203	— La médaille Berthelot lui est décernée.....	1154
HAMY est porté sur la liste de candidats présentée à M. le Ministre de l'Instruction publique pour une place d'Astronome titulaire, vacante à l'Observatoire de Paris.....	965	— Adresse des remerciements à l'Académie.....	1228
HANRIOT. — Sur l'argent dit <i>colloïdal</i> ...	122	HENRY (CHARLES). — Sur l'équation générale des courbes de fatigue. (En commun avec M ^{lle} J. Joteyko.).....	441
HATON DE LA GOUPILLIÈRE est désigné pour faire partie du Conseil de perfectionnement de l'École Polytechnique.....	511	— Sur une relation entre le travail et le travail dit <i>statique</i> énergétiquement équivalents à l'ergographe. (En commun avec M ^{lle} J. Joteyko.).....	1285
HAUG (ÉMILE). — Sur deux horizons à Céphalopodes du Dévonien supérieur dans le Sahara oranais.....	83	HÉRISSEY. — Sur la lactase. (En commun avec M. Ém. Bourquelot.).....	56
— Sur les racines de quelques nappes de charriage des Alpes occidentales....	1307	HÉRISSON (ALBERT). — Procédé simple permettant d'obtenir, sur la paroi d'un cylindre qui tourne, de grandes pressions avec de faibles efforts.....	1035
HÉBERT (ALEX.). — Influence de la nature du milieu extérieur sur la composition organique de la plante. (En commun avec M. E. Charabot.).....	799	HESSE (EDMOND). — Sur la présence de Microsporidies du genre <i>Thelohania</i> chez les Insectes.....	418
HÉDON (E.). — Sur l'entretien de l'irritabilité de certains organes séparés du		HILBERT. — Le prix Poncelet lui est décerné (Géométrie).....	1097
		HILL (G.-W.) est élu Correspondant dans la Section d'Astronomie, en remplacement de M. Schiaparelli, élu Associé étranger.....	778
		— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1027
		HILLAIRET (J.-B.). — Une mention honorable lui est accordée dans le concours du prix Godard (Médecine et Chirurgie).....	1141
		HOLLARD. — Influence des gaz sur la séparation des métaux par électrolyse :	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
séparation du nickel et du zinc. (En commun avec M. <i>Bertiaux</i> .).....	853	ionoplastie.....	47
HOSPITALIER. — Le prix Gaston Planté lui est décerné (Physique).....	1107	HOUSSAY (FRÉDÉRIC). — Sur la ponte, la fécondité et la sexualité chez des poules carnivores.....	934
— Adresse des remerciements à l'Académie.	1228	HUGOT. — <i>Errata</i> se rapportant à une Communication du 29 juin 1903, sur l'amidure et l'imidure de silicium ...	100
HOULLEVIGUE. — Action de l'iode sur les pellicules de cuivre obtenues par			

I

ILIOVICI. — Essais sur la commutation dans les dynamos à courant continu.	179	INFROIT. — Diagnostic des calculs biliaires par la radiographie préliminaire. (En commun avec M. <i>Mauclaire</i> .).....	482
IMBERT (A.). — Inscription de l'état variable de la tension du fil de l'ergographe; équation du mouvement et expression du travail. (En commun avec M. <i>J. Gagnière</i> .).....	276	ISTVANFFI (DE). — Le prix Thore lui est décerné (Botanique).....	1122

J

JANSSEN (J.). — Sur la mort de M. <i>Prosper Henry</i>	375	JORDAN est nommé membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la chaire d'Histoire générale des Sciences, vacante au Collège de France.....	838
— Études spectroscopiques du sang faites, au mont Blanc, par M. le Dr <i>Hennocque</i>	1019	JOTEYKO (M ^{lle} J.). — Sur l'équation générale des courbes de fatigue. (En commun avec M. <i>Charles Henry</i> .)...	441
— Présente à l'Académie « l'Annuaire des Longitudes pour l'année 1904 ».....	1027	— La moitié du prix Lallemant lui est attribuée (Médecine et Chirurgie)...	1141
— Fait hommage à l'Académie d'un Volume qu'il vient de publier sous le titre : « Lectures académiques. Discours ».....	1216	— Sur une relation entre le travail et le travail dit <i>statique</i> énergétiquement équivalents à l'ergographe. (En commun avec M. <i>Charles Henry</i> .)....	1285
JANSENS (F.-A.). — Production artificielle de larves géantes chez un Echinide.....	274	JUMELLE (HENRI). — Une Passiflorée à résine.....	206
JEHENNE. — Une part du prix extraordinaire de 6000 ^{fr} lui est attribuée (Mécanique).....	1098	JURIE (A.). — Variation morphologique des feuilles de vigne à la suite du greffage.....	500
JOLLY (L.). — Sur l'oxydation de la glucose dans le sang.....	771		

K

KILIAN (W.). — Sur les relations de structure des Alpes françaises avec les Alpes suisses.....	502	KLING (ANDRÉ). — Action des dérivés organomagnésiens sur l'acétol et ses éthers-sels.....	756
— Sur le rôle des <i>Charriages</i> dans les Alpes delphino-provençales et sur la structure en éventail des Alpes briançonnaises.....	536	KOUZNETZOW (A.). — Sur un carbure double de chrome et de tungstène. (En commun avec M. <i>Henri Moissan</i> .)....	292
— Sur les phases du plissement des zones intra-alpines françaises.....	621	KOWALSKI (J. DE). — Sur les décharges glissantes.....	1246
		KREMPF. — Une mention très honorable	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
lui est accordée dans le concours du prix Savigny (Anatomie et Zoologie).	1127	KURILOFF. — Sur la composition du per-	
KRONECKER. — Le mal des montagnes.	1282	oxyde de zinc	618

L

LABBÉ. — Les matières albuminoïdes du grain de maïs. (En commun avec M. Donard.)	264	sentés par la Section	819
LABBÉ (ALPHONSE). — Sur la spermatogénèse des Crustacés décapodes.	272	LALOU (S.). — Régulation osmotique des liquides internes chez les Echinodermes. (En commun avec M. Victor Henri.)	721
LABBÉ (H.). — La nature et l'appréciation de la réaction alcaline du sang.	384	LALOUE (G.). — Production et distribution de quelques substances organiques chez le Mandarinier. (En commun avec M. Eug. Charabot.)	996
LABORDE (J.). — Sur le dosage de l'ammoniaque dans les vins, et son rôle dans la différenciation des mistelles d'avec les vins de liqueur.	334	LAMOTHE (DE). — Sur le passage du Rhin par la vallée du Doubs et la Bresse pendant le Pliocène.	389
LACOMBE (H.). — Sur une série de composés du bismuth. (En commun avec M. G. Urbain.)	568	— Est nommé membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la Chaire d'Histoire générale des Sciences, vacante au Collège de France.	838
— Errata se rapportant à cette Communication.	820	— Rapport sur le concours du prix Dellesse (Minéralogie et Géologie)	1117
— Sur une séparation rigoureuse dans la série des terres rares. (En commun avec M. G. Urbain.)	792	LATTÈS (S.). — Sur une classe d'équations fonctionnelles.	905
LACROIX (A.). — La cordiérite dans les produits éruptifs de la montagne Pelée et de la Soufrière de Saint-Vincent.	145	LAURENT (ARM.). — Sur un niveau fossilifère nouveau du Keuper franc-comtois. (En commun avec M. M. Piroutet.)	810
— Les enclaves basiques des volcans de la Martinique et de Saint-Vincent.	211	LAURENT (ÉMILE). — Sur la production de glycogène chez les Champignons cultivés dans des solutions sucrées peu concentrées.	451
— Sur les granites à tégryne et riebeckite de Madagascar et leurs phénomènes de contact.	533	— De l'influence de l'alimentation minérale sur la production des sexes chez les plantes dioïques.	689
— Sur une nouvelle espèce minérale.	582	LAURENT (MARCELLIN). — Sur la formation de l'œuf et la multiplication d'une antipode dans les Joncées.	499
— La moitié du prix Parkin lui est attribuée.	1159	— Sur le développement de l'embryon des Joncées.	532
LADREYT (F.). — Sur le rôle de certains éléments figurés chez <i>Sipunculus nudus</i> L.	865	LAUSSEDAT. — Sur un moyen rapide d'obtenir le plan d'un terrain en pays de plaines, d'après une vue photographique prise en ballon.	24
LAFITTE (PROSPER DE) adresse un Mémoire ayant pour titre : « Le carré magique de 3. Solution générale du problème »	731	LAUTH (CHARLES). — Colorants azoïques,	
LAGRIFFE. — Une citation lui est accordée dans le concours du prix Montyon (Médecine et Chirurgie)	1134		
— Adresse des remerciements à l'Académie.	1228		
LALLEMAND (CH.) prie l'Académie de vouloir bien le comprendre parmi les candidats à la place vacante, dans la Section de Géographie et Navigation, par suite du décès de M. de Bussy.	692		
— Est porté sur la liste de candidats pré-			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
solides, dérivés de l' α -aminoanthraquinone.....	661	— Les chaleurs de combustion des composés organiques, considérées comme propriétés additives. Alcools et phénols. Éthers-oxydes. Aldéhydes et cétones.....	515
LAVAL. — Une citation lui est accordée dans le concours du prix Montyon (Médecine et Chirurgie).....	1134	— Sur le calcul de la chaleur de combustion des acides organiques, de leurs anhydrides et des éthers-sels.....	656
LA VAULX (HENRY DE). — L'emploi des ballons à ballonnet d'après la théorie du général Meusnier.....	749	— Sur une nouvelle méthode pour le calcul des chaleurs de combustion et sur quelques-unes de ses conséquences..	979
LAVERAN (A.). — De l'action du sérum humain sur les Trypanosomes du Nagana, du Caderas et du Surra.....	15	LEMOYNE (T.) adresse une Note « Sur quelques propriétés des cubiques nodales ».....	1316
— Présentation de son Ouvrage sur la « Prophylaxie du paludisme ».....	777	LÉPINE (R.). — Sur la production de sucre dans le sang pendant le passage de ce dernier à travers le poumon. (En commun avec M. Boulud.).....	475
— Sur un Protozoaire nouveau (<i>Piroplasma Donovanii</i> Lav. et Mesn.), parasite d'une fièvre de l'Inde. (En commun avec M. F. Mesnil.).....	957	— Sur le sucre <i>virtuel</i> du sang. (En commun avec M. Boulud.).....	686
— Rapport sur le concours du prix Bellion (Médecine et Chirurgie).....	1143	LÉRI (A.). — Contribution à l'étude des altérations congénitales du système nerveux : pathogénie de l'anencéphalie. (En commun avec M. Cl. Vurpas.).....	213
LEBEAU (P.). — Sur la dissociation des carbonates alcalins.....	1255	LE ROUX (J.). — Sur les équations linéaires aux dérivées partielles.....	1230
LEBESGUE (H.). — Sur une propriété des fonctions.....	1228	LESNE (P.). — La distribution géographique des Coléoptères bostrychides dans ses rapports avec le régime alimentaire de ces Insectes. Rôle probable des grandes migrations humaines.....	133
LECHAPLAIN (D.) adresse une « Note relative à la direction des aérostats ».	1087	LESPIEAU (R.). — Sur la constitution du cyanure d'allyle.....	262
LECLERC DU SABLON. — Sur une conséquence de la fécondation croisée..	1298	LÉVY (MAURICE). — Rapport sur le concours du prix Montyon (Mécanique).	1098
LECLÈRE (A.). — Simplification de l'analyse des silicates par l'emploi de l'acide formique.....	50	— Rapport sur le concours du prix Plumey (Mécanique).....	1098
LEDUC (STÉPHANE). — La résistance électrique du corps humain.....	814	— Rapport sur le concours du prix Fourneyron (Mécanique).....	1099
— Remarques au sujet de la Communication précédente de M. Tommasina « Sur la scintillation du sulfure de zinc phosphorescent ».....	949	— Rapport sur le concours du prix Trémont.....	1164
LÉGER (LOUIS). — Sporozoaire parasite des Moules et autres Lamellibranches comestibles.....	1003	— Est réélu membre de la Commission centrale administrative pendant l'année 1904.....	1197
LE GOFF (J.). — Sur les gaz organiques de la respiration dans le diabète sucré.....	216	LÉVY (MICHEL). — Rapport sur le concours du prix Parkin.....	1159
LEGROS (V.). — Focimètre photogrammétrique pour l'optique microscopique (instrument vérificateur de microscopes).....	314	LIEBHABER (C. DE) adresse une Note : « Sur la thermographie sidérale »...	353
LEMOINE (ÉMILE). — Le prix Francœur lui est décerné (Géométrie).....	1097	LINDELÖF (ERNST). — Sur quelques points de la théorie des ensembles...	697
LEMOINE (G.-H.). — Une mention lui est accordée dans le concours du prix du baron Larrey (Médecine et Chirurgie).	1143	LINDEN (M ^{lle} MARIA VON). — Le prix Da Gama Machado lui est décerné (Ana-	
LEMOULT (P.). — Sur l'acétylène bibromé : purification, cryoscopie, analyse.....	55		

TABLE DES AUTEURS.

1367

MM.	Pages.	MM.	Pages.
tomie et Zoologie).....	1128	— Rapport sur le concours du prix Wilde.	1154
— Adresse des remerciements à l'Académie.	1228	— Sur le premier Volume du Catalogue photographique du Ciel publié par M. A. Donner, Directeur de l'Observatoire d'Helsingfors.....	1209
LINDET (L.). — Les hydrates de carbone de l'orge et leurs transformations au cours de la germination industrielle.	73	LOEWY (ROBERT). — Un prix Montyon (Médecine et Chirurgie) lui est décerné.....	1132
— Étude sur quelques pains anciens....	664	LONCQ. — Une mention très honorable lui est accordée dans le concours du prix Montyon (Statistique).....	1107
LIPSCHITZ (RUDOLF). — Sa mort est annoncée à l'Académie.....	541	— Adresse des remerciements à l'Académie.	1228
LOEWY. — Présentation du Tome X des « Annales de l'Observatoire de Bordeaux ».....	836		
— Rapport sur le concours du prix Pierre Guzman (Astronomie).....	1099		

M

MACÉ DE LÉPINAY (J.). — Sur les changements de phase par réflexion normale dans le quartz sur l'argent. (En commun avec M. H. Buisson.).....	312	d'oscillation de la perception chromatique.....	43
— Sur une nouvelle méthode de mesure des épaisseurs et des indices. (En commun avec M. H. Buisson.).....	1038	— Errata se rapportant à cette Communication.....	356
MAIGNON (F.). — La production du glucose, sous l'influence de la vie asphyxique, par les tissus du <i>Bombyx mori</i> , aux diverses phases de son évolution.....	93	MANCEAU (ÉMILE). — Sur les caractères chimiques des vins provenant de vignes atteintes par le mildew.....	998
MAILHE (ALPH.). — Sur le cyclohexane et ses dérivés chlorés. (En commun avec M. Paul Sabatier.).....	240	MANCHOT (WILHEM). — Préparation et propriétés d'un siliciure de ruthénium. (En commun avec M. Henri Moissan.).....	229
MAILLET (EDM.). — Les fonctions entières d'ordre zéro.....	405	MANEUVRIER (GEORGES). — Sur une nouvelle méthode physique de recherche et de détermination du mouillage des vins.....	281
— Sur les fonctions monodromes et les équations différentielles.....	478	MANGIN (L.). — Sur la variation du <i>Bor-netina Corium</i> suivant la nature des milieux. (En commun avec M. P. Viala.).....	139
— Sur la courbe des débits d'une source.	676	MAQUENNE (L.). — Sur la rétrogradation de l'empois d'amidon.....	88
— Sur la prévision des débits des sources de la Vanne.....	946	— Recherches sur l'isoglucosamine.....	658
MAIRE (R.). — Recherches cytologiques sur le <i>Galactina succosa</i>	769	— Sur la rétrogradation de l'empois d'amidon.....	797
— Le prix Montagne lui est décerné (Botanique).....	1120	— Sur la rétrogradation de l'empois d'amidon.....	1266
— Adresse des remerciements à l'Académie.	1228	MARCEAU (F.). — Recherches sur la constitution et sur la structure des fibres cardiaques chez les Vertébrés inférieurs.....	75
MAIRE DE SAINT-JUST-EN-CHAUSSEE (Oise) (LE) prie l'Académie de vouloir bien se faire représenter à l'inauguration du monument élevé à la mémoire de René-Just Haüy et Valentin Haüy, le 8 novembre prochain....	635	MARCH (F.). — Sur de nouvelles synthèses effectuées au moyen de molécules renfermant le groupe méthylène associé à un ou deux radicaux négatifs. Action de l'épichlorhydrine sur les éthers acétonedicarboniques sodés III. (En commun avec M. A. Hal-	
MALHERBE. — Une citation lui est accordée dans le concours du prix Montyon (Médecine et Chirurgie).....	1134		
MALTÉZOS (C.). — Sur une espèce			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
<i>ler.</i>).....	11	MAUGAS. — La moitié du prix extraordinaire de 6000 ^{fr} lui est attribuée (Mécanique).....	1098
MARCHAND (EM.). — Quelques remarques sur la perturbation magnétique du 31 octobre 1903.....	789	MAURAIN (CH.). — Sur la suppression de l'hystérésis magnétique par l'action d'un champ magnétique oscillant....	914
MARCHIS. — Le prix Plumey lui est décerné (Mécanique).....	1098	MAYER (LÉOPOLD). — Sur les modifications du chimisme respiratoire avec l'âge, en particulier chez le cobaye..	137
— Adresse des remerciements à l'Académie.	1228	— <i>Errata</i> se rapportant à cette Communication.....	228
MARÉCHAL (G.) adresse une Note sur la chaleur spécifique de la vapeur d'eau.	948	MAZÉ. — Sur la fermentation forménique et le ferment qui la produit.....	887
MAREY. — Rapport sur le concours du prix du baron Larrey (Médecine et Chirurgie).....	1142	MENGEL (O.). — Sur la limite du Jurassique et du Crétacé dans la région orientale des Pyrénées et sur l'existence de deux époques distinctes de formation des calcaires à couzeranite. (En commun avec M. Ch. Depéret.)	1220
MARGERIE (EMMANUEL DE). — Le prix Delesse lui est décerné (Minéralogie et Géologie).....	1117	MERKLEN. — Une mention lui est accordée dans le concours du prix Montyon (Médecine et Chirurgie).....	1133
MARIE (C.). — Action de l'acide hypophosphoreux sur la diéthylcétone et sur l'acétophénone.....	124	MESLIN (GEORGES). — Influence de la température sur le dichroïsme des liqueurs mixtes et vérification de la loi des indices.....	182
MARQUIS (R.). — Dérivés et produits d'oxydation de l'acide nitropyromucique.....	520	— Sur la mesure du dichroïsme des cristaux.....	246
— La moitié du prix Cahours lui est attribuée.....	1163	MESNAGER (A.). — Sur les articulations à lame flexible.....	908
MARTEL (E.-A.). — Sur l'application de la fluorescéine à l'hydrologie souterraine.....	225	MESNARD (EUGÈNE) adresse une Note intitulée : « Flotteurs à fil conducteur, pour la Marine ».....	504
— Sur la géologie et l'hydrologie souterraine du Caucase occidental. (En commun avec M. A. Yermoloff.).....	1077	MESNIL (F.). — Sur un Protozoaire nouveau (<i>Piroplasma Donovanii</i> Lav. et Mesn.), parasite d'une fièvre de l'Inde. (En commun avec M. A. Laveran.)	957
MASCART est nommé membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la chaire d'Histoire générale des Sciences, vacante au Collège de France.....	838	MEUNIER (LOUIS). — Sur l'emploi de l'amalgame de magnésium en Chimie organique.....	714
— Rapport sur le concours du prix Gaston Planté (Physique).....	1107	— Action de l'acide carbonique sur les solutions aqueuses d'aniline en présence des nitrites.....	1264
— Rapport sur le concours du prix Estrade-Delcros.....	1161	MEUNIER (STANISLAS). — Sur un cas remarquable de cristallisation spontanée du gypse.....	942
MASCART (JEAN). — Perturbations séculaires d'importance secondaire.....	33	MIELE (A.). — A propos d'une diastase lactique dédoublant le salol. (En commun avec M. V. Willem.).....	135
— Résidu des perturbations séculaires...	303	MILLOCHAU (G.). — Observations de Mars à la grande lunette de l'Observatoire de Meudon.....	636
— Description d'un orage très localisé...	168	MINGUIN (J.). — Stéréoisomérisation dans les éthers camphocarboniques substitués	
MATHIAS (E.). — Sur la loi de distribution régulière de la force totale du magnétisme terrestre en France au 1 ^{er} janvier 1896.....	916		
MATIGNON (CAMILLE). — Action du mélange oxygène et acide chlorhydrique sur quelques métaux.....	1051		
MATTE (H.). — Le mériphyte chez les Cycadacées.....	80		
MAUCLAIRE. — Diagnostic des calculs biliaires par la radiographie préliminaire. (En commun avec M. Inffroit.)	482		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
et l'acide méthylhomocamphorique.		maladies des arbres fruitiers et des	
Acide éthylcamphocarbonique	1067	ceps de vigne »	420
MINISTRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE		MONFET (L.). — Phénols libres et sulfo-	
(LE) adresse ampliation du Décret par		conjugués. Méthode de dosage. Le	
lequel le Président de la République		soufre dit « neutre » existe-t-il dans	
approuve l'élection de M. <i>Bertin</i> dans		l'urine?	386
la Section de Géographie et Naviga-		MONOD (CH.). — Une mention lui est ac-	
tion, en remplacement de M. <i>de Bussy</i> ,		cordée dans le concours du prix Mon-	
décédé	893	tyon (Médecine et Chirurgie)	1133
— Transmet à l'Académie une Lettre rela-		MONPROFIT (A.). — Le prix Mège (arré-	
tive à un tremblement de terre en		rages) lui est décerné (Médecine et	
Bulgarie.	1228	Chirurgie)	1144
MINISTRE DE LA GUERRE (LE) invite		— Adresse ses remerciements à l'Acadé-	
l'Académie à lui désigner deux de ses		mie.	1228
membres pour faire partie du Conseil		MOSSÉ (E.) adresse une Note relative à	
de perfectionnement de l'École Poly-		un système de voie automotrice, per-	
technique.	492	mettant aux véhicules de circuler sans	
MITTAG-LEFFLER (G.). — Sur la nou-		le concours de moteurs.	391
velle fonction $E_{\alpha}(x)$	554	MOTZ (B.). — Le prix Godard lui est	
MOISSAN (HENRI). — Préparation et pro-		décerné (Médecine et Chirurgie)	1140
priétés d'un siliciure de ruthénium.		MOTZ-KOSSOWSKA (M ^{me} S.). — Sur l'ac-	
(En commun avec M. <i>Wilhem Man-</i>		tion morphogène de l'eau en mouve-	
<i>chot</i>).	229	ment sur les Hydrures.	863
— Sur un carbure double de chrome et de		MOUREAUX (TH.). — Sur la perturbation	
tungstène. (En commun avec M. <i>A.</i>		magnétique du 31 octobre 1903.	705
<i>Kouznetsow</i>).	292	— L'anomalie magnétique du bassin de	
— Description d'un nouvel appareil pour		Paris.	918
la préparation des gaz purs.	363	MOUREU (CH.). — Sur la spartéine. Car-	
— Action d'une trace d'eau sur la décom-		actères généraux; action de quelques	
position des hydrures alcalins par		réducteurs. (En commun avec M. <i>A.</i>	
l'acétylène.	463	<i>Valeur</i>).	194
— Sur la température d'inflammation et		— Sur la condensation des éthers acétylé-	
sur la combustion lente du soufre		niques avec les alcools.	259
dans l'oxygène et dans l'air.	547	— Errata se rapportant à cette Commu-	
— Errata se rapportant à cette Commu-		nication.	444
nication.	628	— Sur les acétones acétyléniques. Nou-	
— Sur le dosage de l'argon dans l'air at-		velle méthode de synthèse des isoxa-	
mosphérique.	600	zols. (En commun avec M. <i>M. Bra-</i>	
— Nouvelle préparation de l'argon. (En		<i>chin</i>).	795
commun avec M. <i>A. Rigaut</i>).	773	MOUSSU (G.). — Les conditions spéciales	
— Recherches sur la densité du chlore.		de la circulation dans des glandes en	
(En commun avec M. <i>Binot du Jas-</i>		activité. (En commun avec M. <i>J.</i>	
<i>sonneix</i>).	1198	<i>Tissot</i>).	1084
— Est réélu membre de la Commission de		MULLER (ADRIEN) adresse un Mémoire	
contrôle de la Circulation monétaire.	1027	intitulé : « Radio-activité et ionisa-	
— Rapport sur le concours du prix Ca-		tion; phénomènes généraux et théo-	
hours.	1163	rie »	478
MOKRZECKY (S. DE) adresse une Note		MUNIER-CHALMAS. — Sa mort est an-	
« Sur l'emploi de la thérapie inté-		noncée à l'Académie.	357
rieure en cas de chlorose et autres			

N

MM.	Pages.	MM.	Pages.
NÉGRIS (Ph.). — Observations concernant les variations du niveau de la mer depuis les temps historiques et préhistoriques.....	222	par l'urine.....	70
NEPVEU (M ^{me} V ^{ve}). — Le prix Lannelongue lui est attribué.....	1164	— <i>Errata</i> se rapportant à cette Communication.....	228
— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1228	NICOLLE. — Une mention lui est accordée dans le concours du prix Montyon (Médecine et Chirurgie).....	1133
NICLOUX (MAURICE). — Injection intraveineuse de glycérine; dosage de la glycérine dans le sang : élimination		NOBECOURT. — Une mention lui est accordée dans le concours du prix Montyon (Médecine et Chirurgie).....	1133
		NORMAND (A.). — De l'influence de la surimmersion sur la vitesse.....	1222

O

OECHSNER DE CONINCK. — Contribution à l'étude des quinones-dicétones....	263	MM. Ch. Fremont et G. Cartaul.).	851
OSMOND (F.). — Les modes de déformations et de rupture des fers et des aciers doux. (En commun avec		— Sur les fers météoriques. (En commun avec M. G. Cartaul.).....	1057
		OUDIN. — Ampoule de Crookes pour radiothérapie.....	891

P

PACHUNDAKI (D.-E.). — Sur la constitution géologique des environs de Mirsa Matrouh (Marmarique).....	350	de la Communication de M. Raphaël Dubois, du 19 octobre 1903, « Sur les huitres perlières vraies ».....	682
PANOFF (A.-N.) adresse un Mémoire « Sur la propagation de l'attraction ».....	731	— Est nommé membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la chaire d'Histoire générale des Sciences, vacante au Collège de France.....	838
PANTANELLI (D.). — Sur les puits artésiens.....	809	— Rapport sur le concours du prix Da Gama Machado (Anatomie et Zoologie).....	1128
PEARCE (F.). — Sur les formations de la zone des quartzites et conglomérats inférieurs au Dévonien dans l'Oural du Nord. (En commun avec M. L. Duparc.).....	873	PERRIN (JEAN). — Conditions qui déterminent le signe et la grandeur de l'électrisation par contact.....	513
PÉLABON (H.). — Sur la fusibilité des mélanges de soufre et de bismuth... — Sur une variété de carbone filamenteux. (En commun avec M. Constant.).....	648	— Électrisation de contact (IV) et théorie des solutions colloïdales.....	564
— Sur la fusibilité des mélanges de protosulfure de bismuth et de sulfure d'argent, de protosulfure de bismuth et de sulfure d'antimoine.....	920	PETOT (A.). — Contribution à l'étude de la surchauffe.....	173
PÉNIÈRES (L.). — Pathogénie et traitement du rhumatisme.....	626	PHISALIX (C.). — Recherches sur l'immunité naturelle des Vipères et des Couleuvres.....	270
PÉROT (A.). — Sur les efforts développés dans le choc d'éprouvettes entaillées.	1044	— Corrélations fonctionnelles entre les glandes à venin et l'ovaire chez le Crapaud commun.....	1082
PERRIER (Edm.). — Remarques à propos		PICARD (ALFRED). — Présentation du Tome III de son « Rapport général	

TABLE DES AUTEURS.

1371

MM.	Pages.	MM.	Pages.
sur l'Exposition universelle de 1900 ».	110	lifère nouveau du Keuper franc-comtois. (En commun avec M. <i>Arm. Laurent</i>).	810
— Fait hommage à l'Académie du quatrième Volume de son Rapport général concernant l'Exposition universelle de 1900.	430	PIZON (ANTOINE). — Évolution des Diplosomidés (Ascidies composées).	759
— Présente à l'Académie le Tome V de son « Rapport général administratif et technique sur l'Exposition universelle internationale de 1900 ».	490	POINCARÉ (H.) est désigné pour faire partie du Conseil de perfectionnement de l'École Polytechnique.	511
— Fait hommage à l'Académie des Tomes VI et VII de son « Rapport général administratif et technique de l'Exposition universelle internationale de 1900 ».	833	POMPEIU (D.). — Sur un système de trois fonctions de variables réelles.	841
— Rapport sur le concours du prix Montyon (Statistique).	1107	POSTERNAK (S.). — Sur la matière phospho-organique de réserve des plantes à chlorophylle. Procédé de préparation.	202
— Note accompagnant la présentation du Recueil des plans de son Rapport sur l'Exposition universelle de 1900.	1211	— Sur les propriétés et la composition chimique de la matière phospho-organique de réserve des plantes à chlorophylle.	337
PICARD (ÉMILE). — Sur les relations entre la théorie des intégrales doubles de seconde espèce et celle des intégrales de différentielles totales.	541	— Sur la constitution de l'acide phospho-organique de réserve des plantes vertes et sur le premier produit de réduction du gaz carbonique dans l'acte de l'assimilation chlorophyllienne.	439
— Sur les périodes des intégrales doubles et leurs rapports avec la théorie des intégrales doubles de seconde espèce.	594	POTIER. — Rapport sur le concours du prix Hugues (Physique).	1105
— Rapport sur le concours du prix Petit d'Ormy (Sciences mathématiques).	1159	POZZI-ESCOT (EMM.). — Sur la production d'hydrogène sulfuré par les extraits d'organes et les matières albuminoïdes en général.	495
PICARD (PIERRE). — Le prix Hugues lui est décerné (Physique).	1105	— Adresse une Note relative à « l'action de la chaleur sur les levures ».	538
— Adresse des remerciements à l'Académie.	1228	PRILLIEUX. — Rapport sur le concours du prix Montagne (Botanique).	1120
PICTET (AMÉ). — Synthèse de la nicotine.	860	— Rapport sur le concours du prix Thore (Botanique).	1122
PINCHERLE (S.). — Sur l'approximation des fonctions par les irrationnelles quadratiques.	734	PUISEUX est porté sur la liste de candidats présentée à M. le Ministre de l'Instruction publique pour une place d'Astronome titulaire, vacante à l'Observatoire de Paris.	965
PINOY. — Nécessité d'une symbiose microbienne pour obtenir la culture des Myxomycètes.	580		
PIROUTET (M.). — Sur un niveau fossi-			

Q

QUÉNISSET (F.). — Photographies de la comète Borrelly, 1903c.	170	— Remarques sur le dernier groupe de taches solaires et les perturbations magnétiques.	747
— Photographie de la comète Borrelly, 1903c.	242		

R

MM.	Pages.
RABUT. — Sur la résolution pratique des équations.....	641
— Sur la détermination des figures invariantes des transformations cycliques.....	732
RADAU. — Rapport sur le concours du prix G. de Pontécoulant (Astronomie).....	1101
RADIOT (PAUL). — Ouverture de deux plis cachetés renfermant des Notes sur la direction des ballons.....	1227
RAZOUS. — Une mention très honorable lui est accordée dans le concours du prix Montyon (Statistique).....	1107
RECOUPE (MARCELLIN) adresse une « Note relative à des mesures thermométriques aux gelées du printemps ».....	1316
RECOURA (A.). — Combinaison du sulfate ferrique avec l'acide sulfurique..	1185
— Sur l'acide ferrisulfurique et le ferrisulfate d'éthyle.....	189
RÉGNAULT (JULES). — Une mention lui est accordée dans le concours du prix du baron Larrey (Médecine et Chirurgie).....	1143
REGNIER. — Une mention honorable lui est accordée dans le concours du prix Pourat (Physiologie).....	1152
REMLINGER. — Une mention lui est accordée dans le concours du prix Montyon (Médecine et Chirurgie).....	1133
RÉMY (LOUIS-GABRIEL). — Le prix Laplace lui est attribué.....	1164
— Une part du prix Félix Rivot lui est attribuée.....	1165
RENAN est porté sur la liste de candidats présentée à M. le Ministre de l'Instruction publique, pour une place d'Astronome titulaire à l'Observatoire de Paris.....	1027
RENARD (CHARLES). — Sur la possibilité de soutenir en l'air un appareil volant du genre hélicoptère en employant les moteurs à explosion dans leur état actuel de légèreté.....	843
— Sur la qualité des hélices sustentatrices.....	970
— Errata se rapportant à cette Communication.....	1322
— Sur un nouveau système de train routier dit à <i>propulsion continue</i>	1234
RENAULT (BERNARD). — Le prix Petit	

MM.	Pages.
d'Ormoy (Sciences naturelles) lui est décerné.....	1160
— Adresse des remerciements à l'Académie.....	1228
RIBAUT (H.). — Sur la production d'hydrogène sulfuré par les extraits d'organes et les matières albuminoïdes en général. (En commun avec M. J.-E. Abelous.).....	95
— Influence de la température sur la production d'hydrogène sulfuré par les matières albuminoïdes, les extraits d'organes animaux et les extraits de levure de bière, en présence du soufre. (En commun avec M. J.-E. Abelous.).....	268
RICHEL (CHARLES). — Le prix La Caze (Physiologie) lui est décerné.....	1150
RICOME (H.). — Influence du chlorure de sodium sur la transpiration et l'absorption de l'eau chez les végétaux..	141
— Sur des racines dressées de bas en haut, obtenues expérimentalement...	204
RIESZ (FRÉD.) adresse une Note ayant pour titre : « Théorème relatif aux corrélations ».....	1316
RIGAUT (A.). — Nouvelle préparation de l'argon. (En commun avec M. H. Moissan.).....	773
RINGELMANN. — Détermination expérimentale de la pression momentanée résultant du choc.....	644
RISLER (EUGÈNE). — Le prix Bigot de Morogues lui est décerné (Économie rurale).....	1123
RIVALS (P.). — Action de l'acide borique sur les iodures; son emploi pour la séparation de l'iode des iodures en présence de bromures et chlorures. (En commun avec M. H. Baubigny.).....	650
— Conditions de séparation de l'iode sous forme d'iodure cuivreux, dans un mélange de chlorures, bromures et iodures alcalins. (En commun avec M. H. Baubigny.).....	753
— Séparation de l'iode dans les sels halogénés alcalins d'avec le chlore et le brome, par sa transformation en acide iodique, et mode de préparation de l'iode pur. (En commun avec M. H.	

TABLE DES AUTEURS.

1373

MM.	Pages.	MM.	Pages.
<i>Baubigny</i>	927	plis et des recouvrements dans les Pyrénées.....	148
— <i>Errata</i> se rapportant à cette Communication.....	1088	ROUSSELOT. — Sur les caractéristiques des voyelles, les gammes vocaliques et leurs intervalles.....	40
ROBIN (LUCIEN). — Séparation et dosages simultanés de la baryte, de la strontiane et de la chaux.....	258	ROUVILLE (ÉTIENNE DE). — Revision des Nématodes libres, marins, de la région de Cette.....	1002
ROGOVSKY (E.). — Sur la différence de température des corps en contact....	1244	ROUX. — Rapport sur le concours du prix Bréant (Médecine et Chirurgie). — Rapport sur le concours du prix Montyon (Physiologie).....	1137 1146
ROULE (LOUIS). — Sur l'évolution subie par les Poissons du genre <i>Atherina</i> dans les eaux douces et saumâtres du midi de la France.....	1276	ROVEL (HENRI) adresse plusieurs Communications relatives à la Navigation aérienne.....	1227
ROUSSEL (J.). — Action de l'anéthol sur l'organisme. (En commun avec MM. E. Varenne et L. Godefroy.)..	1294		
ROUSSEL (JOSEPH). — Sur l'origine des			

S

SABATIER (ARMAND). — Sur les mains scapulaires et pelviennes des Poissons.....	893	intitulée : « Hypothèse sur la nature de la force ».....	504
— Sur les mains scapulaires et pelviennes chez les Poissons chondroptérygiens..	1216	SAZERAC (R.). — Sur une bactérie oxydante, son action sur l'alcool et la glycérine.....	90
SABATIER (PAUL). — Sur le cyclohexane et ses dérivés chlorés. (En commun avec M. Alph. Mailhe.).....	240	SCHLOESING (TH.). — Sur l'analyse mécanique des sols.....	369
— Transformation des aldéhydes et des cétones en alcools par hydrogénation catalytique. (En commun avec M. J.-B. Senderens.).....	301	— Exemples d'analyse mécanique des sols.	398
— Préparation directe du cyclohexanol et de la cyclohexanone à partir du phénol. (En commun avec M. J.-B. Senderens.).....	1025	SCHLOESING (TH.) FILS. — Rapport sur le concours du prix Bigot de Morogues (Économie rurale).....	1123
SAINT-GERMAIN (A. DE). — Généralisation de la propriété fondamentale du potentiel.....	736	— La potasse soluble dans l'eau du sol et son utilisation par les plantes.....	1206
SALTYKOW (N.). — Sur les intégrales de S. Lie.....	309	SCHMIDLIN (JULES). — Action du sodium sur le tétrachlorure de carbone et la benzine chlorée : formation de triphénylméthane et d'hexaphénylthane..	59
— Sur les relations entre les intégrales complètes de S. Lie et de Lagrange..	376	— Recherches thermochimiques sur les matières colorantes. La rosaniline et la pararosaniline.....	331
— Sur le rapport des travaux de S. Lie à ceux de Liouville.....	403	SCHRADER (F.). — Sur l'emploi du tachéographe Schrader pour les travaux d'Hydrographie. (En commun avec M. Ch. Sauerwein.).....	781
— Sur le problème de S. Lie.....	433	SEBERT. — Sur l'Aérodynamique et la théorie du champ acoustique.....	357
SAMAJA (NINO). — Le siège des convulsions épileptiformes toniques et cloniques.....	673	SÉGAL. — Une citation lui est accordée dans le concours du prix Montyon (Médecine et Chirurgie).....	1134
SAUERWEIN (CH.). — Sur l'emploi du tachéographe Schrader pour les travaux d'Hydrographie. (En commun avec M. F. Schrader.).....	781	SÉGUIER (DE). — Sur les groupes de Mathieu.....	37
SAUSSURE (RENÉ DE) adresse une Note		— <i>Errata</i> se rapportant à cette Communication.....	552
		SENDERENS (J.-B.). — Transformation	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
des aldéhydes et des cétones en alcools par hydrogénation catalytique. (En commun avec M. <i>Paul Sabatier</i>).	301	SOCOLOW (S.) adresse une Note « Sur les corrélations qui existent entre les éléments des orbites du système planétaire »	628
— Préparation directe du cyclohexanol et de la cyclohexanone à partir du phénol. (En commun avec M. <i>Paul Sabatier</i>).	1025	SOURBÉ (T.) adresse une Note intitulée : « Alcométrie pondérale »	353
SERVANT (M.). — Sur l'habillage des surfaces	112	STODOLKIEWITZ adresse une Note « Sur un mode d'intégration des équations différentielles partielles du premier ordre »	156
SEVIN. — Une mention lui est accordée dans le concours du prix Montyon (Médecine et Chirurgie)	1133	STÖRMER (CARL). — Sur les intégrales de Fourier-Cauchy	408
SEYEWETZ (A.). — Action du persulfate d'ammoniaque sur les oxydes métalliques. (En commun avec M. <i>P. Trautz</i>).	130	— Sur les intégrales de Fourier-Cauchy	436
SIEDLECKI (MICHEL). — Sur la résistance des Épinoches aux changements de la pression osmotique du milieu ambiant	469	SULZER (D.). — Comparaison des diverses lettres au point de vue de la vitesse de lecture. Formation d'un alphabet rationnel. (En commun avec M. <i>André Broca</i>).	812
— Sur la résorption phagocytaire des produits génitaux inutilisés, chez l' <i>Echinocardium cordatum</i> Penn. (En commun avec M. <i>Maurice Caullery</i>).	496	— Sensation lumineuse en fonction du temps pour les lumières colorées. Technique et résultats. (En commun avec M. <i>André Broca</i>).	944
— L'action des solutions des sels alcalins et alcalino-terreux sur les Épinoches	525	— Rôle du temps dans la comparaison des éclats lumineux en lumière colorée. (En commun avec M. <i>André Broca</i>).	977
SIMON (EUGÈNE). — Le prix Cuvier lui est décerné	1156	— La sensation lumineuse en fonction du temps pour les lumières colorées. Discussion des résultats. (En commun avec M. <i>André Broca</i>).	1046
— Adresse des remerciements à l'Académie	1228	SVEN HEDIN. — Le prix Tchihatchef lui est décerné	1155
SIMON (L.-J.). — Sur l'acide oxalacétique	855	— Adresse des remerciements à l'Académie	122
— Nouvelle réaction de l'hydroxylamine	986		

T

TANNENBERG (W. DE). — Sur les courbes gauches à torsion constante	692	zone centrale des Alpes orientales et la zone interne des Alpes occidentales	807
— Du problème de Cauchy relatif à une classe particulière de surfaces	900	— Sur la structure des Hohe Tauern (Alpes du Tyrol)	875
TANNERY est porté sur la liste de candidats présentée à M. le Ministre de l'Instruction publique pour la chaire d'Histoire des Sciences, vacante au Collège de France	964	— Sur la synthèse géologique des Alpes orientales	939
TARBOURIECH (J.). — Préparation des amides secondaires	128	TEISSERENC DE BORT (LÉON). — Le prix Estrade-Delcros lui est décerné	1161
— Sur les amides secondaires	326	— Adresse des remerciements à l'Académie	1228
TASSILLY (E.). — Sur un capillarimètre. En commun avec M. <i>A. Chamberland</i>	645	THOULET (J.). Étude de la circulation marine	97
TERMIER (PIERRE). — Sur quelques analogies de faciès géologiques entre la		— Sur la transparence de la mer	748
		THOVERT (J.). — Diffusiomètre	1249
		TIFFENEAU (M.). — Fixation anormale du trioxyméthylène sur certains dérivés organomagnésiens aromatiques. (En commun avec M. <i>R. Delange</i>).	573

TABLE DES AUTEURS.

1375

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Sur la migration phénylique.....	989	TRAWITZ (P.). — Action du persulfate d'ammoniaque sur les oxydes métalliques. (En commun avec M. A. Seyewetz.).....	130
— Sur la transformation des α -glycols primaires en aldéhydes correspondantes.	1260	TRILLAT (A.). — Réactions catalytiques diverses fournies par les métaux; influences activantes et paralysantes...	187
TISSOT (C.). — Sur la mesure de l'effet des ondes électriques à distance au moyen du bolomètre.....	846	— Influences activantes ou paralysantes agissant sur le manganèse envisagé comme ferment métallique.....	922
TISSOT (J.). — Les conditions spéciales de la circulation dans les glandes en activité. (En commun avec M. G. Moussu.).....	1084	TROOST. — Rapport sur le concours du prix La Caze (Chimie).....	1115
TOMMASINA (TH.). — Sur la scintillation du sulfure de zinc phosphorescent, en présence du radium, revivifiée par les décharges électriques.....	745	— Est élu Vice-Président de l'Académie pour l'année 1904.....	1197
TORRES (L.). — Sur le télékine.....	317	TURPAIN (ALBERT). — Sur le fonctionnement de cohérences associés.....	562
TOURNOUER (ANDRÉ). — Coupes des terrains tertiaires de la Patagonie...	348		

U

URBAIN (G.). — Sur une série de composés du bismuth. (En commun avec M. H. Lacombe.).....	568	cation.....	820
— Errata se rapportant à cette Communi-		— Sur une séparation rigoureuse dans la série des terres rares. (En commun avec M. H. Lacombe.).....	792

V

VAILLANT (P.). — Sur la couleur des solutions aqueuses de méthylorange et le changement qu'y déterminent les acides.....	849	accordée dans le concours du prix Montyon (Médecine et Chirurgie)...	1133
VALBREUZE (DE). — Sur les phénomènes particuliers présentés par les arcs au mercure.....	912	VARENNE (E.). — Sur les hydrates d'alcool éthylique. (En commun avec M. L. Godefroy.).....	993
VALEUR (A.). — Sur la spartéine. Caractères généraux; action de quelques réducteurs. (En commun avec M. Ch. Moureu.).....	194	— Action de l'anéthol sur l'organisme. (En commun avec MM. J. Roussel et L. Godefroy.).....	1294
VALLÉE. — Sur les rapports qui existent entre le Surra et le Nagana, d'après une expérience de Nocard. (En commun avec M. Carré.).....	624	VASCHIDE (N.). — Recherches expérimentales sur les rêves. Du rapport de la profondeur du sommeil avec la nature des rêves.....	150
VALLOT (J.). — Sur les modifications que subit la respiration par suite de l'ascension et de l'acclimatement à l'altitude du mont Blanc.....	1283	— Recherches expérimentales sur l'olfaction des vieillards.....	627
VAN TIEGHEM. — Rapport sur le concours du Grand Prix des Sciences physiques.....	1119	VAUTIER (TH.). — Sur un réfractomètre à réflexions.....	615
— Rapport sur le concours du prix Bordin (Botanique).....	1120	VAYSSIÈRE (A.). — Sur les Hétéropodes recueillis pendant les campagnes de l' <i>Hirondelle</i> et de la <i>Princesse Alice</i> , faites sous la direction de S. A. le Prince de Monaco.....	346
VANVERTS (J.). — Une mention lui est		VIALA (P.). — Sur la variation du <i>Bor-netina Corium</i> suivant la nature des milieux. (En commun avec M. L. Mangin.).....	139

MM.	Pages.	MM.	Pages.
VIGOUROUX (ÉM.). — <i>Errata</i> se rapportant à une Communication du 29 juin 1903, sur l'amidure et l'imidure de silicium.....	100	dynamique produit par le tir des canons grêlifuges.....	397
VIGUIER (RENÉ). — Sur la structure des cotylédons et la disposition de certaines racines adventives dans les plantules de Labiées.....	804	VUILLEMIN (PAUL). — Une Acrasiée bactériophage.....	387
VILLIERS (A.). — Sur l'éthérification des hydracides.....	53	— Sur une double fusion des membranes dans la zygospore des Mucorinées...	869
VIOLETTE (J.). — Sur le phénomène aéro-		VURPAS (CL.). — Contribution à l'étude des altérations congénitales du système nerveux : pathogénie de l'anencéphalie. (En commun avec M. A. Léri.).....	213

W

WAHL (A.). — Sur les éthers isonitrosomaloniques et leur transformation en éthers mésoxaliques. (En commun avec M. L. Bouveault.).....	196	des radicaux superposés périodiques.	1233
WALLENBERG (GEORGE). — Sur l'équation différentielle de Riccati du second ordre.....	1033	WILLEM (V.). — A propos d'une diastase lactique dédoublant le salol. (En commun avec M. A. Miele.).....	135
WALLERANT (FRÉD.). — Sur le polymorphisme des nitrates.....	805	WINTREBERT (P.). — Influence du système nerveux sur l'ontogenèse des membres.....	131
— Sur la détermination de la forme primitive des cristaux.....	1001	— Sur la régénération chez les Amphibiens des membres postérieurs et de la queue, en l'absence du système nerveux.....	761
WEIS (FR.). — Sur le rapport entre l'intensité lumineuse et l'énergie assimilatrice chez des plantes appartenant à des types biologiques différents.....	801	WOLF (J.). — Sur la coagulation de l'amidon. (En commun avec M. A. Fernbach.).....	718
WICKERSHEIMER (E.). — Nouvelles lois de tonométrie, qu'on peut déduire des expériences de Raoult.....	319	WYROUBOFF est porté sur la liste de candidats présentée à M. le Ministre de l'Instruction publique pour la chaire d'Histoire des Sciences, vacante au Collège de France.....	964
WIERNBERGER (PAUL). — Convergence			

Y

YERMOLOFF (A.). — Sur la géologie et l'hydrologie souterraine du Caucase occidental. (En commun avec M. E.-		A. Martel.).....	1077
		YUNG (ÉMILE). — Le sens olfactif de l'Escargot (<i>Helix pomatia</i>).....	720

Z

ZAREMBA (S.). — Sur les fonctions fondamentales de M. Poincaré et la méthode de Neumann pour une frontière composée de polynômes curvilignes..	39	— Présente à l'Académie le Volume de texte de la <i>Flore fossile des gîtes de charbon du Tonkin</i>	1210
ZEILLER (R.). — Découverte de strobiles de <i>Sequoia</i> et de Pin dans le Portlandien des environs de Boulogne-sur-Mer. (En commun avec M. P. Fliche.).....	1020	ZEUTHEN (H.-G.). — Le prix Binoux lui est décerné. (Histoire des Sciences).	1153
		— Adresse des remerciements à l'Académie.....	1228

